

Intercomunicador IP Manual de usuario



Botón único Botón dual

Avisos de seguridad

1. Utilice el adaptador de corriente especificado. Si en circunstancias especiales es necesario utilizar el adaptador de corriente proporcionado por otros fabricantes, asegúrese de que el voltaje y la corriente proporcionados de acuerdo con los requisitos de este producto, mientras tanto, utilice los productos con certificación de seguridad; de lo contrario, podría provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica.
2. Cuando utilice este producto, no dañe el cable de alimentación ni lo tuerza con fuerza. Estire, tire o encienda, y no esté bajo mucha presión o entre elementos. De lo contrario, puede dañar el cable de alimentación y provocar un incendio o una descarga eléctrica. conmoción.
3. Antes de usar, confirme la temperatura y la humedad ambiental adecuadas para el trabajo del producto. (Mueva el producto de la sala de aire acondicionado a la temperatura natural, lo que puede hacer que la superficie de este producto o los componentes internos produzcan vapor de agua condensado, por favor, ábralo y úselo después de esperar a que este producto se seque de forma natural).
4. El personal no técnico no quita ni repara, reparación inadecuada o puede causar descarga eléctrica, incendio o mal funcionamiento, etc., lo que puede provocar lesiones, accidentes, y también puede causar daños en el producto.
5. No utilice los dedos, alfileres, cables u otros objetos metálicos, cuerpos extraños en las rejillas de ventilación y los espacios. Puede provocar una corriente a través del metal o un cuerpo extraño, que incluso provocaría una descarga eléctrica y un accidente con lesiones. Si algún cuerpo extraño u objeción cae dentro del producto, detenga su uso.
6. No deseche las bolsas de embalaje ni las guarde en lugares al alcance de los niños, si los niños atrapar su cabeza con él, puede causar taponamiento de la nariz y la boca, e incluso provocar asfixia.
7. Utilice este producto con un uso y funcionamiento normales, en malas posturas durante mucho tiempo; el uso de este producto puede afectar su salud.
8. Lea los avisos de seguridad anteriores antes de instalar o usar este teléfono. Son cruciales para el funcionamiento seguro y confiable del dispositivo.

reirectorio

A.	INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO	5
1.	APARIENCIA DEL PRODUCTO	5
2.	DESCRIPCIÓN DEL BOTÓN	5
SEGUNDO.	EMPIEZA A USAR	5
1.	CONEXIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y LA RED	5
(1)	Conectando la red	5
(2)	Especificación de interfaz	6
una)	Diagrama esquemático de periféricos	6
segundo)	Especificación de interfaz	7
C)	Instrucciones de puerto	8
2.	AJUSTE RAPIDO	10
C.	OPERACIÓN BÁSICA	10
1.	RESPONDER UNA LLAMADA	10
2.	LLAMADA	11
3.	FINALIZAR LLAMADA	11
4.	REGISTRO DE LLAMADAS	11
RE.	CONFIGURACIÓN DE PÁGINA	11
1.	CONFIGURACIÓN DEL NAVEGADOR	11
2.	CONFIGURACIÓN DE CONTRASEÑA	11
3.	CONFIGURACIÓN VÍA WEB	12
(1)	BÁSICO	12
una)	ESTADO	12
segundo)	MAGO	13
C)	REGISTRO DE LLAMADAS	15
re)	IDIOMA	16
mi)	HORA FECHA	16
(2)	RED	18
una)	PÁLIDO	18
segundo)	LAN	21
		21

C) QoS y VLAN	22
re) FILTRO WEB.....	24
mi) FIREWALL	24
F) VPN.....	26
gramo)	SEGURIDAD
27	
(3) VoIP	27
una).....	sorbo
27	
segundo)	ATURDIR
31	
(4) Intercomunicador.....	33
una).....	TECLA DE FUNCIÓN
33	
segundo)	AUDIO
35	
C) CARACTERÍSTICA	36
re) MCAST	38
mi) URL de acción	41
(5) SALVAGUARDAR.....	42
(6) MANTENIMIENTO.....	44
una).....	PROVISIÓN AUTOMÁTICA
44	
segundo)	SYSLOG
46	
C) CONFIG	47
re) ACTUALIZAR	48
mi) ACCESO	49
F) REINICIAR.....	50
(7) CERRAR SESIÓN	50
MI. APÉNDICE	51
1. PARÁMETROS TÉCNICOS.....	51
2. FUNCIONES BÁSICAS	52
3. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO.....	52
4. EL AVISO DE CONFIGURACIÓN DEL TERMINAL DE RADIO	53
5. LOS OTROS AJUSTES DE FUNCIONES	54


A. Introducción de productonorte

Este producto es un equipo de intercomunicación de red totalmente digital, su parte principal adopta soluciones VOIP maduras (Broadcom 1190), el rendimiento es estable y confiable; el manos libres dúplex completo digital, voz alta y clara; las teclas se sienten cómodas, instalación simple, apariencia, duradera, bajo consumo de energía.

1. Aparición del productot



2. Descriptio del botónnorte

Buttom	Descripción	Función
	teclas programables	Se puede configurar para una variedad de funciones, para satisfacer las necesidades de diferentes ocasiones.

B. Iniciar Usingramo

Antes de empezar a usar equipo, por favor realice la siguiente instalación:

1. Conexión de la fuente de alimentación y la redk

(1) Conectando redk

Antes de este paso, verifique si su red puede funcionar normalmente y si tiene capacidad de acceso a Internet de banda ancha.

● **Router de banda ancha**

Conecte un extremo del cable de red al puerto WAN del intercomunicador, el otro extremo está conectado al puerto LAN de su enrutador de banda ancha, para completar las conexiones de hardware de red. En la mayoría de los casos, debe configurar sus ajustes de red en modo DHCP. Consulte las formas de configuración detalladas: **D, 3, (2), a) WAN.**



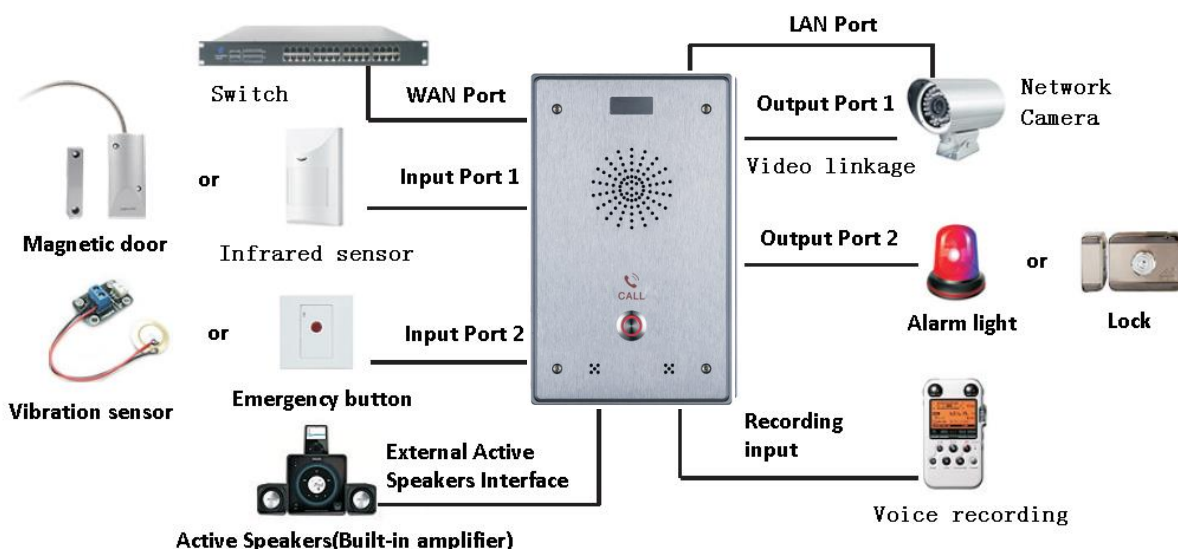
● **Sin ruta de banda anchar**

Conecte un extremo del cable de red al puerto WAN del intercomunicador, el otro extremo está conectado a el módem de banda ancha a su LAN Puerto, de modo que la finalización de las conexiones de hardware de red. En la mayoría de los casos, si utiliza banda ancha por cable, debe configurar sus ajustes de red en modo DHCP; si está utilizando el ADSL, debe configurar sus ajustes de red en modo PPPoE. Consulte las formas de configuración detalladas: **D, 3, (2), a) WAN.**



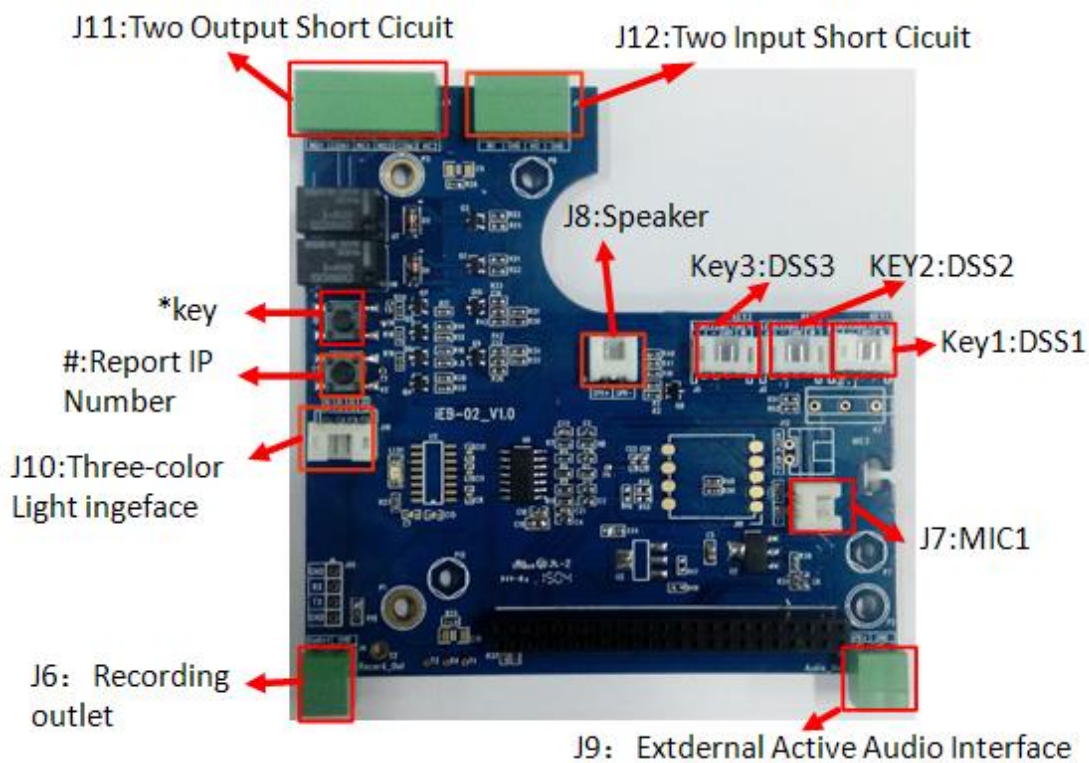
(2) Especificación de interfaz

a) **Diagrama esquemático de periféricos**



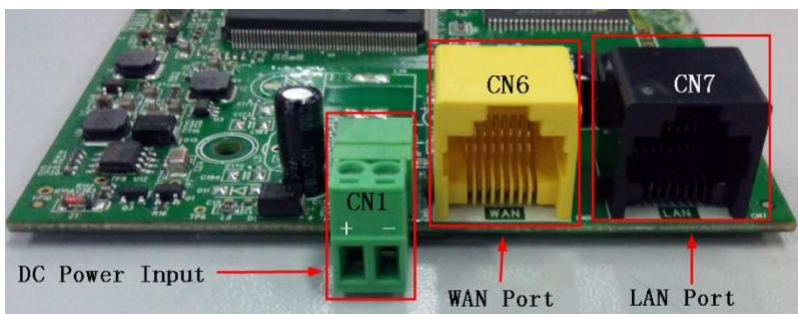
b) Especificación de interfaz norte

● Interfaz de la placa de expansión



[Darse cuenta] Presione la tecla "#" durante 3 segundos, el controlador informará su número de IP por sí mismo.

● METROinterfaz de otro tableromi



CN1	CN6	CN7
Power Supply	WAN Port	LAN Port
+9~+16V	WAN	LAN
		

[Aviso] Puerto LAN Admite dos modos:


- ✧ Modo de enrutamiento (puede asignar una dirección IP al puerto LAN a través del DHCP para cada dispositivo conectado)
- ✧ Modo puente (el puerto LAN y el puerto WAN están en el mismo segmento de red)

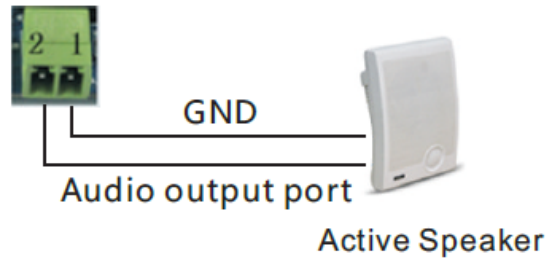
● Descripción del puerto

Puerto	Descripción	Característica	Imagen
CN1	Puerto de entrada de energía CC	Rango de entrada: + 9 ~ + 16 V CC (Aviso: conexión Plus-n-Minus del poder)	
CN6	Puerto WAN	Puerto Ethernet adaptable 10M / 100M, conectado a la red	
CN7	Puerto LAN	Puerto Ethernet adaptable 10M / 100M, conectado a la computadora (que se puede configurar en modo de enrutamiento o en modo puente)	
J9	Puerto de altavoces activos externos	Una es la línea de señal de audio, otra es la línea GND (conéctese a la línea GND, de lo contrario habrá ruido)	
J6	Puerto de salida de grabación de audio	Mezclando equipo y salida de voz de llamada remota. Una es la línea de señal de audio, otra es la línea GND (conéctese a la línea GND, de lo contrario habrá ruido)	
Key1 / key2 / key3	Puerto de clave DSS (teclas programables)	Teclas de función. Se pueden definir teclas de acceso rápido, teclas de función (como colgar, manos libres), teclas de multidifusión	
J11	Puerto de control de salida de cortocircuito	Se utiliza para controlar cerraduras eléctricas, lámpara de alarma, etc.	
J12	Puerto de detección de entrada de cortocircuito	Se utiliza para conectarse a un detector de infrarrojos, interruptor magnético, sensor de vibración y otros dispositivos de entrada	
J10	Puerto de luz indicadora de estado	Para obtener instrucciones de estado externo (llamada, timbre, red / registrado)	


c) Instrucción de puertos

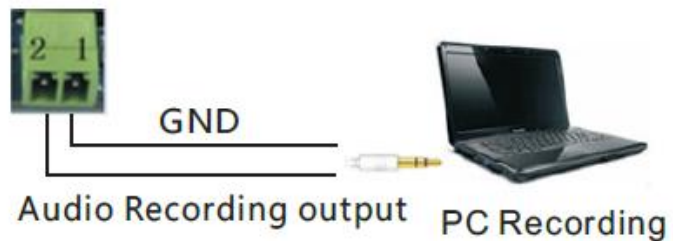
● Altavoz activo externos

J9: External Active Speakers Port	
2	1
SPK+	GND
Audio output port	Ground Line
	




● **Salida de grabación de audio port**

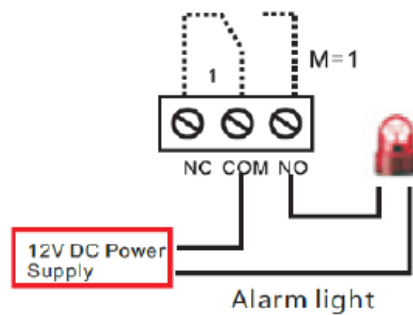
J6: Audio Recording output port	
2	1
Audio+	GND
Audio Recording output port	Ground Line
	




● **Dos puertos de salida de cortocircuito**

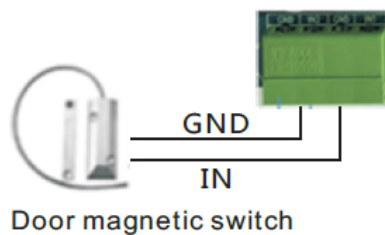
- NO: en estado inactivo está desconectado (normalmente abierto).
- COM: Contactor del relé (medio).
- NC: en estado inactivo está conectado (normalmente cerrado).

J11: Short circuit output Port					
Output Port1(OUT2)			Output Port1(OUT1)		
6	5	4	3	2	1
NC2	COM2	NO2	NC1	COM1	NO1
Normal close	Common terminal	Normal Open	Normal close	Common terminal	Normal Open
					




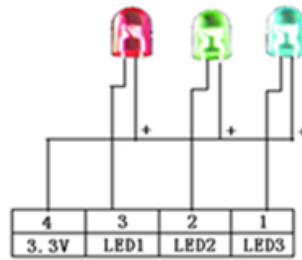
● **Dos entradas de cortocircuito port**

J12: Short circuit Input Port			
Input Port2(IN2)		Input Port1(IN1)	
4	3	2	1
GND	IN2	GND	IN1
Input Port2	Input Port2	Input Port1	Input Port1
			



● **Interfaz de la lámpara de estado**

J10: Status lamp interface			
4	3	2	1
3.3V	LED1	LED2	LED3
Power supply	Network	Call	Ringing
			




2. Configuración rápidagramo

El producto proporciona una configuración rica y completa de funciones y parámetros; los usuarios pueden necesitar tener una red con protocolo SIP para comprender el conocimiento relacionado en nombre de todo el significado de los parámetros. Con el fin de obtener un servicio de voz de alta calidad y una ventaja de bajo costo, lo que permite a los usuarios disfrutar de las instalaciones que se ofrecen rápidamente, especialmente en las opciones que se enumeran en esta sección, las opciones básicas y necesarias para que los usuarios puedan comenzar rápidamente, no sin comprender el complicado protocolo SIP.

En este paso, confirme que el acceso a Internet de banda ancha puede ser un funcionamiento normal y complete la conexión al hardware de red. El intercomunicador predeterminado para el modo DHCP.

- Una pulsación larga de la tecla # durante 3 segundos, la dirección IP del dispositivo de reproducción automática de voz o utilice el "iDoorPhoneNetworkScanner.exe" software para encontrar la dirección IP del dispositivo.
- Inicie sesión en la configuración del dispositivo WEB.
- En una cuenta de servicio de configuración de página SIP, nombre de usuario, parámetros necesarios para el registro de direcciones del servidor.
- Puede configurar la tecla DSS en la página web (configuración de la tecla de funciones -> tecla de función).
- Puede configurar los parámetros de la función en la página web (Intercomunicador-> función).

iDoorPhone Network Scanner (V 1.0)					
#	IP Address	Serial Number	MAC Address	SW Version	Description
1	172.18.2.177	IP intercom	0c:38:3e:13:3b:90	2.3.698.366	IP intercom



Refresh

C. Operación básicanorte

1. Responder una llamadal

Cuando llames ven, el dispositivo responde automáticamente, al cancelar la respuesta automática y configurar el tiempo de respuesta automática, escuchará la campana en el tiempo establecido, respuesta automática después de un tiempo de espera.

2. Llamada

Configuración de acceso directo como tecla de acceso rápido y configurar un número, luego presione el acceso directo para llamar al número configurado inmediatamente.

3. Finalizar llamada

Habilitar lanzamiento llave colgar para finalizar la llamada.

4. Registro de llamadas

El dispositivo proporciona grabación de 300 llamadas, cuando se agota el espacio de almacenamiento, cubrirá los registros de la primera llamada. Cuando el dispositivo se apaga o se reinicia, se eliminarán los registros de llamadas.

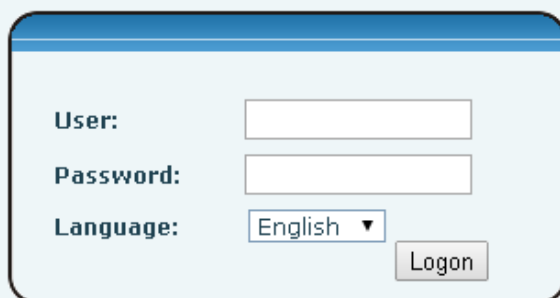
Puede ver los tres registros de llamadas en la página web (Básico-> registro de llamadas)

D. Configuración de página

1. Configuración del navegador

Cuando el dispositivo y su computadora se conectaron exitosamente a la red, los navegadores ingresan la dirección IP del dispositivo. Puede ver la interfaz de administración de la página web en la pantalla de inicio de sesión.

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y haga clic en el botón [iniciar sesión] para acceder a la pantalla de configuración.



The image shows a login form with the following elements:

- User:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Language:** A dropdown menu currently set to "English".
- Logon:** A button to submit the login information.

Después de configurar el equipo, recuerde hacer clic en GUARDAR en la pestaña Mantenimiento. Si esto no se hace, el equipo perderá las modificaciones cuando se reinicie.

2. Configuración de contraseña

Hay dos niveles de acceso: nivel raíz y nivel general. Un usuario con acceso de nivel raíz puede navegar y establecer todos los parámetros de configuración, mientras que un usuario con nivel general puede establecer todos los parámetros de configuración excepto los del servidor para SIP.

- Usuario predeterminado con nivel general:
 - ◆ Nombre de usuario: invitado
 - ◆ Contraseña: invitado
- Usuario predeterminado con nivel de root:
 - ◆ Nombre de usuario: administración
 - ◆ Contraseña: administración

3. Configuración vía WEB

(1) BÁSICO

a) ESTADO

The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing 'STATUS', 'WIZARD', 'CALL LOG', 'LANGUAGE', and 'TIME&DATE'. A left sidebar lists menu items: 'BASIC', 'NETWORK', 'VoIP', 'INTERCOM', 'SAFEGUARDING', 'MAINTENANCE', and 'LOGOUT'. The main content area displays the 'Network' configuration table.

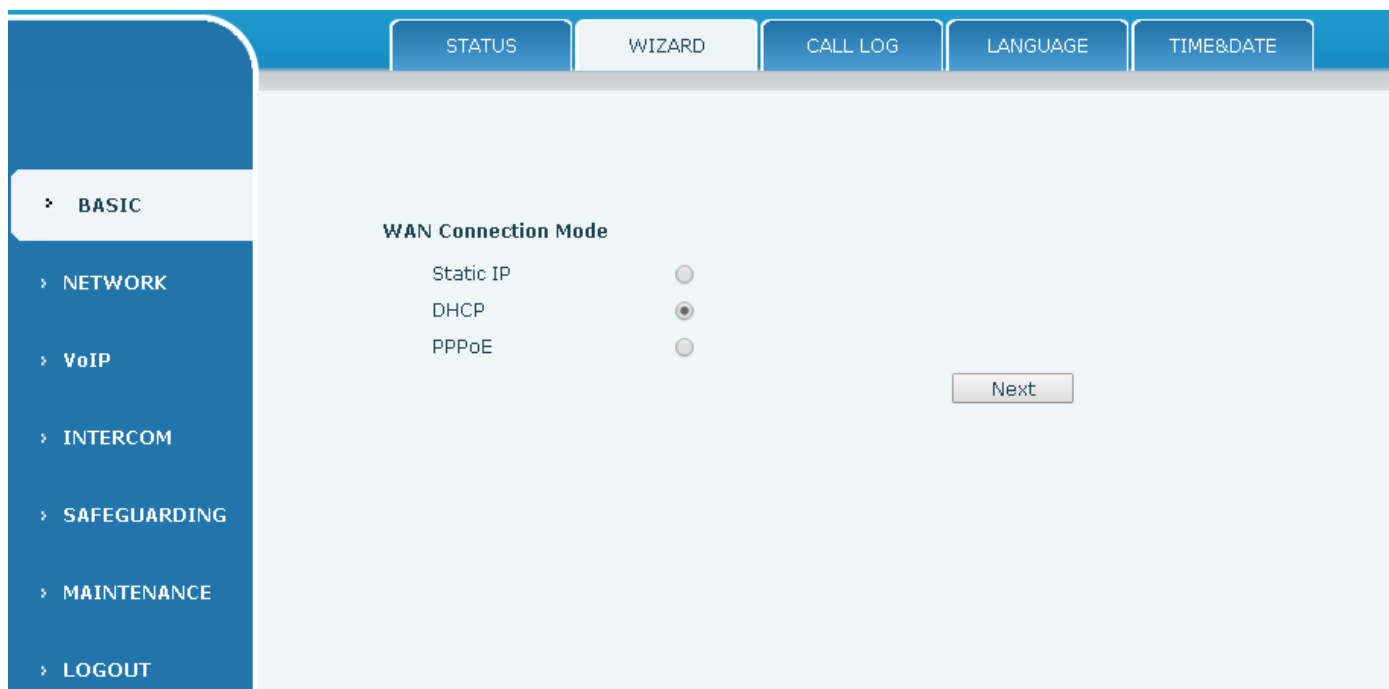
WAN		LAN	
Connection Mode	DHCP	IP Address	192.168.10.1
MAC Address	00:d8:4a:00:02:ba	DHCP Service	Enabled
IP Address	172.18.2.112	Bridge Mode	Disabled
IP Gateway	172.18.1.1		

Accounts			
SIP Line 1	@:5060		Unapplied
SIP Line 2	@:5060		Unapplied

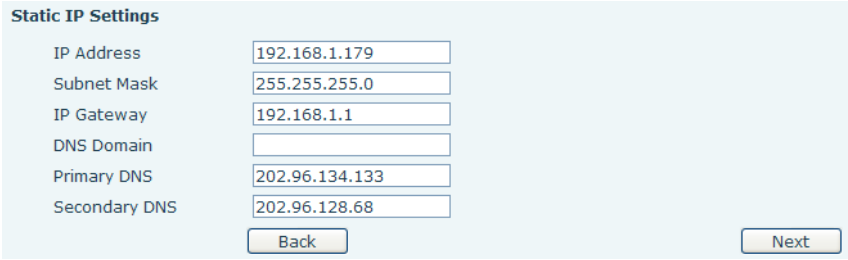
Estado	
Nombre del campo	Explicación
Red	Muestra la información de configuración para el puerto WAN y LAN, incluido el modo de conexión del puerto WAN (estático, DHCP, PPPoE), la dirección MAC, la dirección

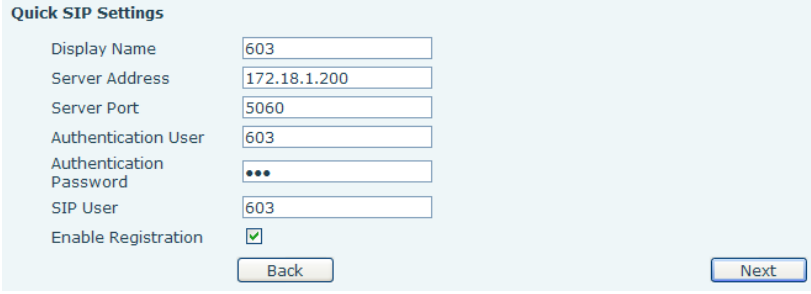
	IP del puerto WAN y el puerto LAN, el servidor DHCP, el estado del puerto LAN (ACTIVADO o DESACTIVADO). Defecto IP estática: 192.168.1.128
Cuentas	Muestra los números de teléfono y el estado de registro de las 2 LÍNEAS SIP y 1 servidor IAX2.

b) WIZARre



Mago	
Nombre del campo	Explicación
Seleccione el modo de red apropiado. El equipo admite tres modos de red:	
Modo de IP	Su ISP debe proporcionar los parámetros de una conexión IP estática.

estática	
Modo DHCP:	En este modo, la información de los parámetros de red se obtendrá automáticamente de un servidor DHCP.
Modo PPPoE:	En este modo, debe ingresar su cuenta y contraseña ADSL.
Se selecciona el modo de IP estática; Haga clic en Siguiente para ir a Configuración rápida de SIP, Haga clic en Atrás para volver a la pantalla del asistente.	
 <p>The screenshot shows the 'Static IP Settings' form with the following values: IP Address: 192.168.1.179, Subnet Mask: 255.255.255.0, IP Gateway: 192.168.1.1, DNS Domain: (empty), Primary DNS: 202.96.134.133, Secondary DNS: 202.96.128.68. There are 'Back' and 'Next' buttons at the bottom.</p>	
Estático dirección IP	Ingrese la estática dirección IP
Máscara de subred	Por favor ingrese el Máscara de subred
Puerta de enlace IP	Por favor ingrese el Puerta de enlace IP
Dominio DNS	Selecciona el Sufijo de dominio DNS. Cuando el usuario ingresa el nombre de dominio, la dirección DNS no se puede resolver, el equipo de dominio se resuelve en el nombre de dominio.
DNS primario	Ingrese la dirección del servidor DNS primario
DNS secundario	Por favor ingrese el Dirección del servidor DNS secundario

Nombre del campo	Explicación
Configuración rápida de SIP	
 <p>The screenshot shows the 'Quick SIP Settings' form with the following values: Display Name: 603, Server Address: 172.18.1.200, Server Port: 5060, Authentication User: 603, Authentication Password: ●●●, SIP User: 603, Enable Registration: <input checked="" type="checkbox"/>. There are 'Back' and 'Next' buttons at the bottom.</p>	
Nombre para mostrar	El nombre que se muestra en el identificador de llamadas
Dirección del servidor	Dirección del servidor SIP, ya sea dirección IP o URI
Puerto de servicio	Puerto del servidor SIP (generalmente 5060)

Usuario	Nombre de inicio de sesión o ID de autenticación.
Contraseña	Contraseña SIP
Usuario SIP	Número de teléfono
Habilitar registro	Envía información de registro. Normalmente comprobado

Muestra información detallada para la configuración manual.

The screenshot shows a configuration wizard with two sections: WAN and SIP. The WAN section includes Connection Mode (Static IP), Static IP Address (192.168.1.179), and IP Gateway (192.168.1.1). The SIP section includes Server Address (172.18.1.200), Account (603), Phone Number (603), and Registration (Enabled). There are 'Back' and 'Finish' buttons at the bottom.

Después de seleccionar DHCP y hacer clic en SIGUIENTE, aparecerá la pantalla Configuración rápida de SIP. Haga clic en Atrás para volver a la pantalla del asistente. Haga clic en Siguiente para ir a la pantalla Resumen.

Si se selecciona PPPoE, aparecerá esta pantalla. Ingrese la información proporcionada por el ISP. Haga clic en Siguiente para ir a Configuración rápida de SIP. Haga clic en Atrás para volver a la pantalla del asistente.

Haga clic en el botón Finalizar para guardar la configuración y reiniciar. Después del reinicio, se pueden realizar llamadas SIP.

c) LLAMAR LOGRAMO

Los registros de llamadas salientes se pueden ver en esta página

The screenshot shows a web interface with a navigation menu on the left and a 'CALL LOG' tab selected. The main content area displays 'Call Information' with a table of call records.

Start Time	Duration	Peer Calls	Type
February 26 14:01	7 second(s)	172.18.2.40@172.18.2.40	Received
February 26 14:00	10 second(s)	8207@1	Received

Registro de llamadas	
Nombre del campo	Explicación
Hora de inicio	Hora de inicio de la llamada saliente
Duración	Duración de la llamada saliente
Llamadas realizadas	Cuenta, protocolo y línea de la llamada saliente
Tipo	Los registros de llamadas de tipo

d) IDIOMA

Selecciona el idioma actual.

e) HORA FECHA

STATUS WIZARD CALL LOG LANGUAGE TIME&DATE

System Current Time
2016/02/26 16:53:43

Simple Network Time Protocol (SNTP) Settings

Enable SNTP
 Enable DHCP Time
 Primary Server
 Secondary Server
 Timezone
 Resync Period second(s)
 12-Hour Clock

Apply

Daylight Saving Time Settings

Enable
 Offset minutes(s)
 Month
 Week
 Day
 Hour
 Minute

Apply

Manual Time Settings

Year
 Month
 Day
 Hour
 Minute

Apply

HORA FECHA	
Nombre del campo	Explicación
Hora actual del sistema	
Mostrar la hora actual	
Configuración de SNTP	
Habilitar SNTP	Activar o desactivar SNTP
Hora DHCP	Si esto está habilitado, el equipo sincronizará la hora con el servidor DHCP
Servidor primario	Dirección IP del servidor SNTP primario
Servidor secundario	Dirección IP del servidor SNTP secundario
Zona horaria	Zona horaria local
Período de resincronización	Tiempo entre resincronización con el servidor SNTP. El valor predeterminado es 60 segundos.
Reloj de 12 horas	Si está marcado, el reloj está en modo de 12 horas. Si no está marcado, modo de 24 horas. El modo predeterminado es de 24 horas.

Formato de fecha	Especifique el formato de la fecha. Están disponibles catorce formatos diferentes.
------------------	--

Nombre del campo	Explicación
Configuración del horario de verano	
Habilitar	Habilitar el horario de verano
Compensación (minutos)	Desplazamiento de horario de verano. El valor predeterminado es 60 minutos
Mes	Mes de inicio y finalización del horario de verano
Semana	Semana de inicio y finalización del horario de verano
Día	Día de inicio y finalización del horario de verano
Hora	Hora de inicio y finalización del horario de verano
Minuto	Minutos de inicio y finalización del horario de verano
Configuración de hora manual	
Ingrese los valores para el año, mes, día, hora y minuto actuales. Todos los valores son obligatorios. Asegúrese de deshabilitar el servicio SNTP antes de ingresar la fecha y la hora manualmente.	

(2) RED

a) PÁLIDO

The screenshot shows the WAN configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: BASIC, NETWORK (selected), VoIP, INTERCOM, SAFEGUARDING, MAINTENANCE, and LOGOUT. The top navigation bar includes tabs for WAN, LAN, QoS/VLAN, WEB FILTER, FIREWALL, VPN, and SECURITY. The main content area is divided into three sections:

- WAN Status:** A table showing current WAN information:

Active IP Address	172.18.2.112
Current Subnet Mask	255.255.0.0
Current IP Gateway	172.18.1.1
MAC Address	00:d8:4a:00:02:ba
MAC Timestamp	20150428
- WAN Settings:** Configuration options for WAN:
 - Obtain DNS Server Automatically:
 - Static IP:
 - DHCP:
 - PPPoE:
 - An button is located below these settings.
- 802.1X Settings:** Configuration options for 802.1X:
 - User:
 - Password:
 - Enable 802.1X:
 - An button is located below these settings.

> MAINTENANCE

> LOGOUT

Service Port Settings ?

Web Server Type	HTTP ▾
HTTP Port	80
HTTPS Port	443
Telnet Port	23
RTP Port Range Start	10000
RTP Port Quantity	200

PÁLIDO									
Nombre del campo	Explicación								
<p>WAN Status</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Active IP Address</td> <td style="text-align: right;">172.18.2.193</td> </tr> <tr> <td>Current Subnet Mask</td> <td style="text-align: right;">255.255.0.0</td> </tr> <tr> <td>Current IP Gateway</td> <td style="text-align: right;">172.18.1.1</td> </tr> <tr> <td>MAC Address</td> <td style="text-align: right;">0c:38:3e:13:3b:90</td> </tr> </table>		Active IP Address	172.18.2.193	Current Subnet Mask	255.255.0.0	Current IP Gateway	172.18.1.1	MAC Address	0c:38:3e:13:3b:90
Active IP Address	172.18.2.193								
Current Subnet Mask	255.255.0.0								
Current IP Gateway	172.18.1.1								
MAC Address	0c:38:3e:13:3b:90								
Dirección IP activa	La dirección IP actual del equipo.								
Máscara de subred actual	La máscara de subred actual								
Puerta de enlace IP actual	La dirección IP actual de la puerta de enlace								
Dirección MAC	La dirección MAC del equipo								
Marca de tiempo MAC	Obtenga la dirección MAC de la hora.								
<p>WAN Settings</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Obtain DNS Server Automatically</td> <td style="text-align: right;">Enabled ▾</td> </tr> <tr> <td>Static IP <input type="radio"/></td> <td style="text-align: right;">DHCP <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">PPPoE <input type="radio"/></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"><input type="button" value="Apply"/></p>		Obtain DNS Server Automatically	Enabled ▾	Static IP <input type="radio"/>	DHCP <input checked="" type="radio"/>		PPPoE <input type="radio"/>		
Obtain DNS Server Automatically	Enabled ▾								
Static IP <input type="radio"/>	DHCP <input checked="" type="radio"/>								
	PPPoE <input type="radio"/>								
<p>Seleccione el modo de red apropiado. El equipo admite tres modos de red:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Estático</td> <td>Los parámetros de red deben ingresarse manualmente y no cambiarán. Todos los parámetros son proporcionados por el ISP.</td> </tr> <tr> <td>DHCP</td> <td>Los parámetros de red los proporciona automáticamente un servidor DHCP.</td> </tr> <tr> <td>PPPoE</td> <td>La cuenta y la contraseña deben ingresarse manualmente. Estos son proporcionados por su ISP.</td> </tr> </table>		Estático	Los parámetros de red deben ingresarse manualmente y no cambiarán. Todos los parámetros son proporcionados por el ISP.	DHCP	Los parámetros de red los proporciona automáticamente un servidor DHCP.	PPPoE	La cuenta y la contraseña deben ingresarse manualmente. Estos son proporcionados por su ISP.		
Estático	Los parámetros de red deben ingresarse manualmente y no cambiarán. Todos los parámetros son proporcionados por el ISP.								
DHCP	Los parámetros de red los proporciona automáticamente un servidor DHCP.								
PPPoE	La cuenta y la contraseña deben ingresarse manualmente. Estos son proporcionados por su ISP.								
<p>Si se elige IP estática, aparecerá la siguiente pantalla. Ingrese los valores proporcionados por el ISP.</p>									

IP Address	<input type="text" value="192.168.1.179"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IP Gateway	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
DNS Domain	<input type="text"/>
Primary DNS	<input type="text" value="202.96.134.133"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="202.96.128.68"/>
Dirección IP estática	Ingrese la estática dirección IP
Máscara de subred	Por favor ingrese el Máscara de subred
Puerta	Por favor ingrese el Puerta de enlace IP
Dominio DNS	Selecciona el Sufijo de dominio DNS. Cuando el usuario ingresa el nombre de dominio, la dirección DNS no se puede resolver, el equipo de dominio se resuelve en el nombre de dominio.
DNS primario	Ingrese la dirección del servidor DNS primario
DNS secundario	Por favor ingrese el Dirección del servidor DNS secundario

Nombre del campo	Explicación
Si PPPoEse elige, aparecerá la siguiente pantalla. Ingrese los valores proporcionados por el ISP.	
Service Name	<input type="text" value="admin"/>
User	<input type="text" value="user123"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Nombre del Servicio	Nombre del servicio PPPoE, generalmente el valor predeterminado.
Usuario	ADSL cuenta de usuario
Contraseña	ADSL contraseña
Después de ingresar la nueva configuración, haga clic en el botón APLICAR. losequipoguardará la nueva configuración y la aplicará. Si se ingresó una nueva dirección IP para elequipo, debe usarse para iniciar sesión en el teléfono después de hacer clic en el botón APLICAR.	
802.1X Settings	
User	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Enable 802.1X	<input type="checkbox"/>
Usuario	Cuenta de usuario 802.1X
Contraseña	Contraseña 802.1X
Habilitar 812.1X	Abrir / cerrar 812.1X
Configuración del puerto de servicio	
Tipo de servidor web	Especifique el tipo de servidor web: HTTP o HTTPS

Puerto HTTP	Puerto para acceso al navegador web. El valor predeterminado es 80. Para mejorar la seguridad, cámbielo del predeterminado. Establecer este puerto en 0 deshabilitará el acceso HTTP. Ejemplo: la dirección IP es 192.168.1.70 y el valor del puerto es 8090, la dirección de acceso es http://192.168.1.70:8090.
Puerto HTTPS	Puerto para acceso HTTPS. Antes de usar https, se debe descargar una certificación de autenticación https en el equipo. El valor predeterminado es 443. Para mejorar la seguridad, cámbielo del predeterminado.
Puerto Telnet	Puerto para acceso Telnet. El valor predeterminado es 23.
RTP inicio del rango de puertos	Establezca el valor inicial para los puertos RTP. Los puertos se asignan dinámicamente.
Cantidad de puertos RTP	Establezca la cantidad máxima de puertos RTP. El valor predeterminado es 200.
<p>Nota:</p> <p>1) Cualquier cambio realizado en esta página requiere un reinicio para activarse.</p> <p>2) Se sugiere que los cambios en el puerto HTTP y los puertos Telnet sean valores superiores a 1024. Los valores inferiores a 1024 están reservados.</p> <p>3) Si el puerto HTTP se establece en 0, el servicio HTTP se desactivará.</p>	

b) LAN

The screenshot shows the 'LAN Settings' configuration page. The 'IP Address' field is set to 192.168.10.1, and the 'Subnet Mask' field is set to 255.255.255.0. The 'Enable Bridge Mode' checkbox is currently unchecked. An 'Apply' button is located at the bottom right of the settings area.

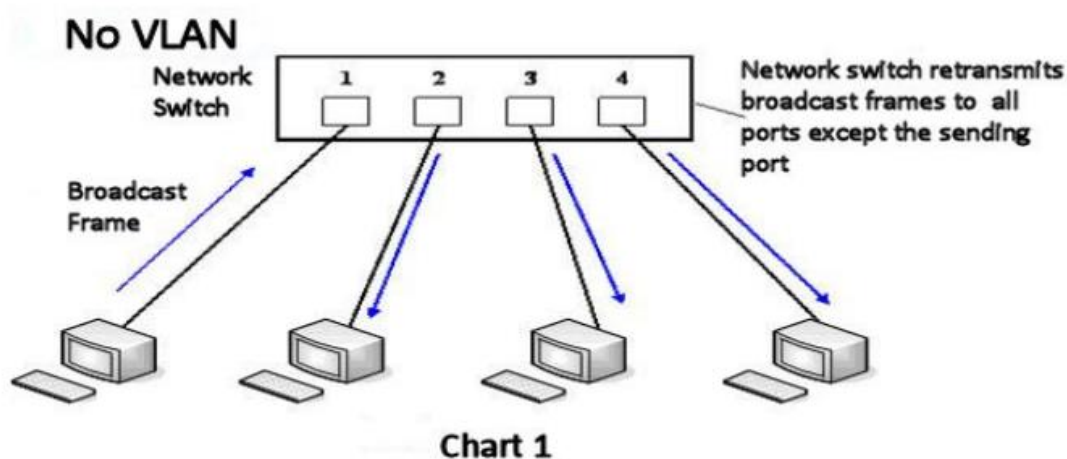
LAN	
Nombre del campo	Explicación
dirección IP	IP estática de LAN
Máscara de subred	Máscara de subred LAN
Habilitar el	Si el modo puente está activado, el equipo no proporcionará una dirección IP para el

modo puente	puerto LAN. En cambio, la LAN y la WAN serán parte de la misma red. Si esto está activado, al hacer clic en Aplicar, el equipo se reiniciará.
Nota: Si se elige el modo puente, la configuración de LAN estática se desactivará automáticamente.	

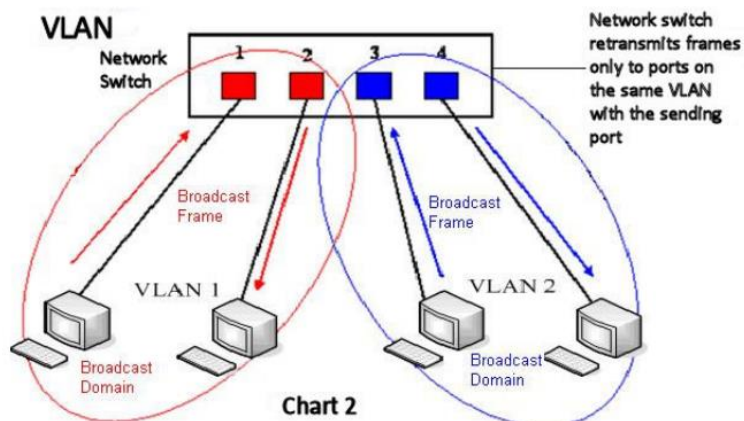
c) QoS y VLAN

El equipo admite el protocolo 802.1Q / P y la configuración DiffServ. El uso de una LAN virtual (VLAN) permite separar el tráfico de voz y de datos.

- El cuadro 1 muestra un conmutador de red sin VLAN. Las tramas de difusión se transmitirán a todos los demás puertos. Por ejemplo, las tramas transmitidas desde el puerto 1 se enviarán a los puertos 2, 3 y 4.



- El cuadro 2 muestra un ejemplo con dos VLAN indicadas en rojo y azul. En este ejemplo, las tramas transmitidas desde el puerto 1 solo irán al puerto 2 ya que los puertos 3 y 4 están en una VLAN diferente. Las VLAN se pueden utilizar para dividir una red restringiendo la transmisión de tramas de difusión.



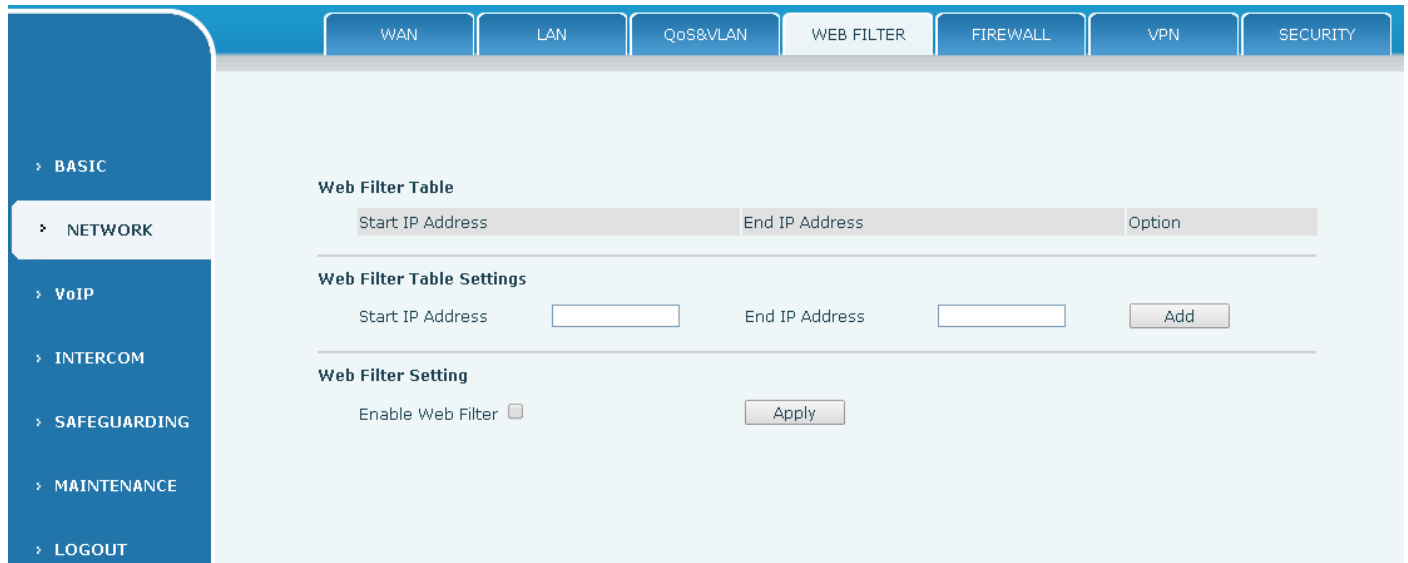
Nota: En la práctica, las VLAN se distinguen por el uso de ID de VLAN.

WAN	LAN	QoS&VLAN	WEB FILTER	FIREWALL	VPN	SECURITY
Link Layer Discovery Protocol (LLDP) Settings						
Enable LLDP	<input type="checkbox"/>	Packet Interval	<input type="text" value="60"/>	(1~3600)second(s)		
Enable Learning Function	<input type="checkbox"/>					
Quality of Service (QoS) Settings						
Enable DSCP	<input type="checkbox"/>	SIP DSCP	<input type="text" value="46"/>	(0~63)		
Audio RTP DSCP	<input type="text" value="46"/>	(0~63)				
WAN Port VLAN Settings						
Enable WAN Port VLAN	<input type="checkbox"/>	WAN Port VLAN ID	<input type="text" value="256"/>	(0~4095)		
SIP 802.1P Priority	<input type="text" value="0"/>	Audio 802.1P Priority	<input type="text" value="0"/>	(0~7)		
LAN Port VLAN Settings						
LAN Port VLAN Mode	Follow WAN		LAN Port VLAN ID	<input type="text" value="254"/>	(0~4095)	
<input type="button" value="Apply"/>						

QoS y VLAN	
Nombre del campo	Explicación
Configuración LLDP	
Habilitar LLDP	Habilitar o deshabilitar el protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP)
Intervalo de paquetes	El intervalo de tiempo para enviar paquetes LLDP
Habilitar la función de aprendizaje	Permite que el teléfono sincronice sus datos de VLAN con el conmutador de red. El teléfono sincronizará automáticamente los valores de DSCP, 802.1p y VLAN ID incluso si estos valores difieren de los proporcionados por el servidor LLDP.
Configuración de QOS	
Habilitar DSCP	Habilitar o deshabilitar el punto de código de servicios diferenciados (DSCP)
SIP DSCP	Especifique el valor del SIP DSCP en decimal
Audio RTP DSCP	Especifique el valor del DSCP de audio en decimal
Nombre del campo	Explicación
Configuración de VLAN del puerto WAN	
Habilitar la VLAN del puerto WAN	Habilitar o deshabilitar la VLAN del puerto WAN
ID de VLAN del puerto WAN	Especifique el valor del ID de VLAN del puerto WAN. El rango es 0-4095
Prioridad SIP 802.1P	Especifique el valor de la prioridad de la señal 802.1.p. El rango es 0-7
Prioridad de audio 802.1P	Especifique el valor de la prioridad de voz 802.1p. El rango es 0-7
Configuración de VLAN del puerto LAN	
Puerto LAN VLAN	Siga WAN: el ID del puerto LAN es el mismo que el ID WAN. Desactivar: Desactivar puerto VALN

	Habilitar: especifique una ID de VLAN para el puerto LAN que sea diferente de la ID de WAN
ID de VLAN del puerto LAN	Se utiliza cuando el ID de VLAN es diferente al ID de WAN. El rango es 0-4095

d) FILTRO WEB



Filtro web	
El filtro web se utiliza para limitar el acceso a la equipo. Cuando el filtro web está habilitado, solo las direcciones IP entre la IP inicial y la IP final pueden acceder al equipo.	
Nombre del campo	Explicación
Filtro web Mesa	
El acceso a la página web permite mostrar la lista de redes IP;	
Configuración de la tabla de filtro web	
Dirección IP inicial y final para el filtro MMI, haga clic en agregar este rango de filtro a la tabla de filtros web	
Configuración de filtro web	
Seleccione para habilitar el filtro MMI. Hacer clic [aplicar] Hacer que la configuración del filtro sea efectiva.	

e) FIREWALL

WAN
LAN
QoS&VLAN
WEB FILTER
FIREWALL
VPN
SECURITY

- > BASIC
- > NETWORK
- > VoIP
- > INTERCOM
- > SAFEGUARDING
- > MAINTENANCE
- > LOGOUT

Firewall Type

Enable Input Rules Enable Output Rules

Firewall Input Rule Table

Index	Deny/Permit	Protocol	Src Address	Src Mask	Dest Address	Dest Mask	Range	Port

Firewall Output Rule Table

Index	Deny/Permit	Protocol	Src Address	Src Mask	Dest Address	Dest Mask	Range	Port

Firewall Settings

Input/Output	<input type="text" value="Input"/>	Src Address	<input type="text"/>
Deny/Permit	<input type="text" value="Deny"/>	Dest Address	<input type="text"/>
Protocol	<input type="text" value="UDP"/>	Src Mask	<input type="text"/>
Port Range	<input type="text" value="more than"/> <input type="text"/>	Dest Mask	<input type="text"/>

Rule Delete Option

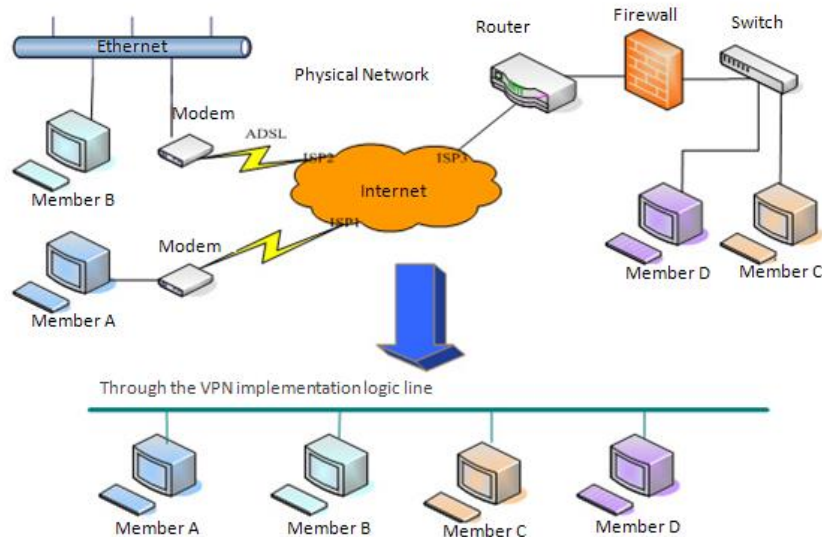
Input/Output	<input type="text" value="Input"/>	Index To Be Deleted	<input type="text"/>
--------------	------------------------------------	---------------------	----------------------

Cortafuegos	
<p>Las reglas del cortafuegos se pueden utilizar para evitar que los usuarios de Internet no autorizados accedan a las redes privadas conectadas a este teléfono (regla de entrada) o para evitar que los dispositivos no autorizados conectados a este teléfono accedan a Internet (regla de salida). Cada tipo de regla admite un máximo de 10 elementos.</p>	
Nombre del campo	Explicación
Configuración de reglas de firewall	
Habilitar reglas de entrada	Habilite las reglas que limitan el acceso desde Internet.
Habilitar reglas de salida	Habilite las reglas que limitan el acceso a Internet.
Configuración de firewall	
De entrada y salida	Especifique si la regla actual es de entrada o salida.
Denegar / Permitir	Especifique si la regla actual es Denegar o Permitir.
Tipo de protocolo	Tipo de protocolo de filtro (TCP / UDP / ICMP / IP)
rango de puertos	Establecer el rango del puerto del filtro
Dirección de la fuente	Establecer la dirección de origen. Puede ser una única dirección IP o usar * como comodín. Por ejemplo: 192.168.1.14 o *. *. *. 14.
Dirección de destino	Establecer la dirección de destino. Puede ser una única dirección IP o usar * como comodín. Por ejemplo: 192.168.1.14 o *. *. *. 14.

Máscara de fuente	Configure la máscara de dirección de origen. Por ejemplo: 255.255.255.255 apunta a un host mientras 255.255.255.0 apunta a una red de tipo C.
Máscara de destino	Configure la máscara de dirección de destino. Por ejemplo: 255.255.255.255 apunta a un host mientras 255.255.255.0 apunta a una red de tipo C.

f) VPN

los dispositivos admiten conexión remota a través de VPN. Es compatible con el protocolo de túnel de capa 2 (L2TP) y el protocolo OpenVPN. Esto permite a los usuarios en ubicaciones remotas de la red pública establecer conexiones seguras a redes locales.



WAN
LAN
QoS&VLAN
WEB FILTER
FIREWALL
VPN
SECURITY

> BASIC
> NETWORK
> VoIP
> INTERCOM
> SAFEGUARDING
> MAINTENANCE
> LOGOUT

Virtual Private Network (VPN) Status

IP Address 0.0.0.0

VPN Mode

Enable VPN

L2TP OpenVPN

Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)

VPN Server Address VPN User

VPN Password

Nombre del campo	Explicación
Dirección IP	Muestra la dirección IP actual de la VPN.
VPN Modo	
Habilitar VPN	Activar / desactivar VPN.
L2TP	Seleccione el protocolo de túnel de capa 2
OpenVPN	Seleccione Protocolo OpenVPN. (Solo se puede activar un protocolo. Después de

	realizar la selección, se debe guardar la configuración y reiniciar el teléfono).
L2TP	
Dirección del servidor VPN	Configure la dirección IP del servidor VPN L2TP.
Usuario de VPN	Configure el acceso del nombre de usuario al servidor VPN L2TP.
Contraseña de VPN	Configure el acceso con contraseña al servidor VPN L2TP.

g) SEGURIDAD

Nombre del campo	Explicación
Actualizar archivo de seguridad	Seleccione el archivo de seguridad a actualizar. Haga clic en el botón Actualizar para actualizar.
Eliminar archivo de seguridad	Seleccione el archivo de seguridad que se eliminará. Haga clic en el botón Eliminar para eliminar.
Archivos SIP TLS	Muestre el certificado de autenticación SIP TLS.
Archivos HTTPS	Muestra el certificado de autenticación HTTPS.
Archivos OpenVPN	Muestra el archivo de certificado de autenticación de archivo OpenVPN.

(3) VoIP

a) sorbo

Configure un servidor SIP en esta página.

SIP
STUN

- > BASIC
- > NETWORK
- > VoIP
- > INTERCOM
- > SAFEGUARDING
- > MAINTENANCE
- > LOGOUT

SIP Line SIP 1

Basic Settings >>

Status	Registered
Server Address	<input style="width: 90%;" type="text" value="172.18.1.88"/>
Server Port	<input style="width: 90%;" type="text" value="5060"/>
Authentication User	<input style="width: 90%;" type="text" value="5104"/>
Authentication Password	<input style="width: 90%;" type="password" value="*****"/>
SIP User	<input style="width: 90%;" type="text" value="5104"/>
Display Name	<input style="width: 90%;" type="text" value="5104"/>
Enable Registration	<input checked="" type="checkbox"/>

Advanced SIP Settings >>

SIP Global Settings >>

Advanced SIP Settings >>

Proxy Server Address	<input type="text"/>	Proxy Server Port	<input type="text"/>
Proxy User	<input type="text"/>	Proxy Password	<input type="text"/>
Backup Server Address	<input type="text"/>	Backup Server Port	<input type="text" value="5060"/>
Domain Realm	<input type="text"/>	Server Name	<input type="text"/>
RTP Encryption	<input type="checkbox"/>	Enable Session Timer	<input type="checkbox"/>
Registration Expires	<input type="text" value="60"/> second(s)	Session Timeout	<input type="text" value="0"/> second(s)
Keep Alive Type	<input type="text" value="SIP Option"/>	Keep Alive Interval	<input type="text" value="60"/> second(s)
User Agent	<input type="text"/>	Server Type	<input type="text" value="COMMON"/>
DTMF Type	<input type="text" value="AUTO"/>	RFC Protocol Edition	<input type="text" value="RFC3261"/>
DTMF SIP INFO Mode	<input type="text" value="Send */#"/>	Local Port	<input type="text" value="5060"/>
Enable Rport	<input type="checkbox"/>	Keep Authentication	<input type="checkbox"/>
Enable PRACK	<input type="checkbox"/>	Ans. With a Single Codec	<input type="checkbox"/>
Enable Strict Proxy	<input type="checkbox"/>	Auto TCP	<input type="checkbox"/>
Enable DNS SRV	<input type="checkbox"/>	Use VPN	<input checked="" type="checkbox"/>
Transport Protocol	<input type="text" value="UDP"/>		

SIP Global Settings >>

Strict Branch	<input type="checkbox"/>	Enable Group	<input type="checkbox"/>
Registration Failure Retry Time	<input type="text" value="32"/> second(s)	DND Return Code	<input type="text" value="480(Temporarily Not Available)"/>
Reject Return Code	<input type="text" value="603(Decline)"/>	Busy Return Code	<input type="text" value="486(Busy Here)"/>

sorbo	
Nombre del campo	Explicación
Ajustes básicos (Elegir el sorbo línea para configurar)	
Estado	Muestra el estado de registro. Si el registro es exitoso, la pantalla se ha registrado,

	la pantalla no se registró correctamente, la contraseña incorrecta se muestra 403 errores, el número de cuenta no muestra el tiempo de espera.
Dirección del servidor	Dirección IP o URI del servidor SIP.
Puerto de servicio	Puerto del servidor SIP. El valor predeterminado es 5060.
Autenticación Usuario	Nombre de la cuenta SIP (ID de inicio de sesión).
Autenticación contraseña	Contraseña de registro SIP.
Usuario SIP	Número de teléfono asignado por el proveedor de servicios de VoIP. Equipo no se registrará si no hay ningún número de teléfono configurado.
Nombre para mostrar	Establezca el nombre para mostrar. Este nombre se muestra en el identificador de llamadas.

Nombre del campo	Explicación
Configuración avanzada de SIP	
Dirección del servidor proxy	Dirección IP o URI del servidor proxy SIP (normalmente es la misma que la del servidor de registro SIP)
Puerto del servidor proxy	Puerto del servidor proxy SIP. Normalmente 5060.
Usuario proxy	Cuenta del servidor SIP Proxy.
Contraseña de proxy	Contraseña del servidor proxy SIP.
Dirección del servidor proxy de respaldo	Dirección del servidor SIP o URI de respaldo (este servidor se utilizará si el servidor principal no está disponible)
Puerto del servidor proxy de respaldo	Puerto del servidor SIP de respaldo
Reino de dominio	Dominio SIP si es diferente al registro SIPer Servidor.
Nombre del servidor	Nombre del servidor de respaldo SIP
Cifrado RTP	Habilitar / deshabilitar el cifrado RTP.
Activar temporizador de	Si está habilitado, esto actualizará el temporizador de sesión SIP según RFC4028.

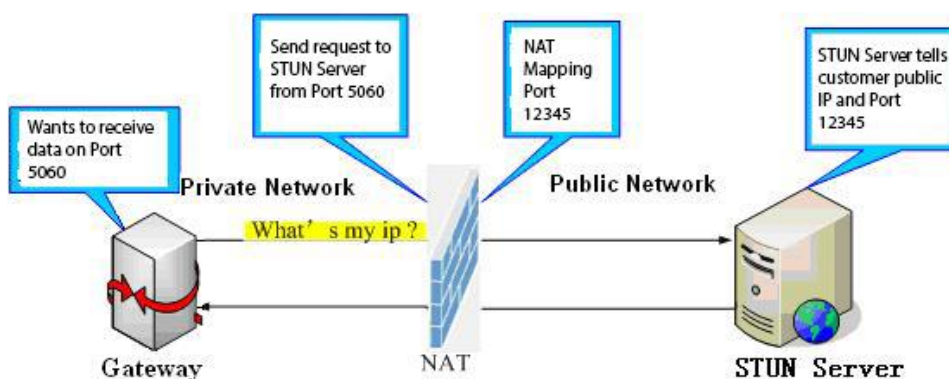
sesión	
Vence el registro	Tiempo de reinscripción SIP. El valor predeterminado es 60 segundos. Si el servidor solicita una hora diferente, el teléfono cambiará a ese valor.
Hora de término de la sesión	Intervalo de actualización si el temporizador de sesión está habilitado.
Mantener vivo tipo	Especifica el tipo de NAT Keep Alive. Si se selecciona la opción SIP, el equipo enviará mensajes sip de la opción SIP al servidor cada período NAT Keep Alive. El servidor responderá entonces con 200 OK. Si se selecciona UDP, el equipo enviará un mensaje UDP al servidor cada Período NAT Keep Alive.
Mantener vivo el intervalo	Configure el intervalo de NAT Keep Alive. El valor predeterminado es 60 segundos
Agente de usuario	Establezca el valor del Agente de usuario SIP.
Tipo de servidor	Configura el teléfono para los requisitos únicos del servidor seleccionado.
Tipo DTMF	<p>Modo de envío DTMF. Hay cuatro modos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● En banda ● RFC2833 ● SIP_INFO ● AUTO <p>Los diferentes proveedores de servicios de VoIP pueden requerir diferentes modos.</p>
Edición del protocolo RFC	Seleccione la versión del protocolo SIP RFC3261 o RFC2543. El valor predeterminado es RFC3261. Se utiliza para servidores que solo admiten RFC2543.
Modo DTMF SIP INFO	Puede elegir Enviar 10/11 o Enviar * / #
Puerto local	Puerto SIP. El valor predeterminado es 5060.
Habilitar Rport	Habilitar / deshabilitar el soporte para NAT transversal a través de RFC3581 (Rport).

Nombre del campo	Explicación
Mantener la autenticación	Activar / desactivar el registro con autenticación. Utilizará el último campo de autenticación que pasó la autenticación por servidor. Esto disminuirá la carga en el servidor si está habilitado.
Habilitar PRACK	Habilite o deshabilite la función SIP PRACK. El valor predeterminado es APAGADO. Se sugiere usar esto.
Ans. Con un solo códec	Si está habilitado, el teléfono responderá a las llamadas entrantes con un solo códec.
Habilitar proxy estricto	Habilita el uso de enrutamiento estricto. Cuando el teléfono recibe paquetes del servidor, utilizará la dirección IP de origen, no la dirección en el campo via.

TCP automático	Forzar el uso del protocolo TCP para garantizar la usabilidad del transporte para mensajes SIP por encima de 1500 bytes
Habilitar DNS SRV	Habilita el uso de registros SRV de DNS
Usar VPN	Habilite el uso de SIP VPN para cada línea individualmente, no todas
Protocolo de transporte	Configuración utilizando el protocolo de transporte, TCP, TLS o UDP, el predeterminado es UDP.
Configuración global SIP	
Rama estricta	Habilitar rama estricta: el valor de la rama debe ser posterior a "z9hG4bK" en el campo VIA del mensaje INVITE recibido, o el teléfono no responderá al INVITE. Nota: esto afectará a todas las líneas
Habilitar grupo	Habilite la copia de seguridad del grupo SIP. Esto afectará a todas las líneas.
Tiempo de reintento de error de registro	Tiempo de reintento de errores de registro: si los registros fallan, el teléfono intentará registrarse nuevamente después del tiempo de reintento de errores de registro. Esto afectará a todas las líneas.
Código de retorno DND	Especifique el código SIP devuelto para DND. El valor predeterminado es 480: temporalmente no disponible.
Rechazar código de retorno	Especifique el código SIP devuelto para la llamada rechazada. El valor predeterminado es 603 - Rechazar.
Código de retorno ocupado	Especifique el código SIP devuelto para Ocupado. El valor predeterminado es 486 - Ocupado aquí.

b) ATURDIR

STUN: cruce simple de UDP a través de NAT: un servidor STUN permite que un teléfono en una red privada conozca su IP pública y su puerto, así como el tipo de NAT que se está utilizando. El equipo luego puede usar esta información para registrarse en un servidor SIP para que pueda hacer y recibir llamadas mientras está en una red privada.



SIP
STUN

- > BASIC
- > NETWORK
- > VoIP
- > INTERCOM
- > SAFEGUARDING
- > MAINTENANCE
- > LOGOUT

Simple Traversal of UDP through NATs (STUN) Settings

STUN NAT Traversal	FALSE	
Server Address		<input type="text"/>
Server Port		<input type="text" value="3478"/>
Binding Period		<input type="text" value="50"/> second(s)
SIP Waiting Time		<input type="text" value="800"/> millisecond(s)
Local SIP Port		<input type="text" value="5060"/>

SIP Line Using STUN

▼

Use STUN

ATURDIR	
Nombre del campo	Explicación
STUN NAT transversal	Muestra si STUN NAT Traversal fue exitoso o no.
Dirección del servidor	Dirección IP del servidor STUN
Puerto de servicio	Puerto del servidor STUN: el valor predeterminado es 3478.
Período vinculante	Período de cegamiento de STUN: los paquetes STUN se envían en este intervalo para mantener activa la asignación de NAT.
Tiempo de espera SIP	Tiempo de espera para SIP. Esto variará según la red.
Puerto SIP local	Puerto configurar la señalización SIP local
Línea SIP usando STUN (SIP1 o SIP2)	
Utilice STUN	Activar / desactivar STUN en la línea seleccionada.
Nota: el SIP STUN se utiliza para lograr la penetración SIP de NAT, es la realización de un servicio, cuando la configuración del equipo de la IP y el puerto del servidor STUN (por lo general el valor predeterminado es 3478), y seleccione el servidor SIP Use Stun, el uso de equipos NAT para lograr la penetración.	

(4) Intercomunicador

a) TECLA DE FUNCIÓN

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	None			SIP1	Speed Dial
DSS Key 2	None			SIP1	Speed Dial
DSS Key 3	None			SIP1	Speed Dial
DSS Key 4	None			SIP1	Speed Dial

➤ Evento clave Configuraciones

Conjunto la clave type al Evento Clave.

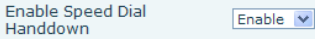
Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Key Event			SIP1	OK
DSS Key 2	None			SIP1	None
DSS Key 3	Key Event			SIP1	Release
DSS Key 4	Multicast			SIP1	OK
	None			SIP1	Handfree
				SIP1	Speed Dial

Tipo de clave DSS	Subtipo	Uso
Evento clave	Ninguna	No responde
	Marcar	Función de marcación
	Lanzamiento	Finalizar llamadas
	Okay	Identificar clave
	Manos libres	La llave de manos libres (con dial de gancho, cuelgue)

➤ Tecla de acceso rápido Configuraciones

Ingrese el número de teléfono en el cuadro de entrada, cuando presione la tecla de acceso directo, el equipo marcará el número de teléfono establecido. Este botón también se puede utilizar para configurar la dirección IP, presione la tecla de acceso directo Llamada de marcación directa IP.

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key			SIP1	Speed Dial
DSS Key 2	Hot Key			SIP1	Speed Dial
DSS Key 3	Line			SIP1	Intercom
DSS Key 4	Key Event			SIP1	Speed Dial
	Multicast			SIP1	Speed Dial
	None			SIP1	Speed Dial

Tipo de clave DSS	Número	Línea	Subtipo	Uso
Tecla de acceso rápido	Complete la cuenta SIP o la dirección de la parte llamada	Las líneas correspondientes de la cuenta SIP	De marcación rápida	En el modo de marcación rápida, con  Puede definir si se permite colgar esta llamada volviendo a presionar el marcado rápido
			Intercomunicador	En el modo de intercomunicación, si el teléfono IP de la persona que llama admite la función de intercomunicación, puede realizar una respuesta automática

➤ Multidifusión Configuraciones

Se lanza la función de multidifusión, los mensajes de voz se envían para configurar la dirección de multidifusión, todo el equipo para monitorear la dirección de multidifusión grupal puede recibir información de voz de los patrocinadores, etc. El uso de la funcionalidad de multidifusión puede ser simple y conveniente para enviar un aviso a cada miembro en la multidifusión.

A través de la configuración de clave DSS, la llamada de multidifusión a WEB es la siguiente:

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Multicast			SIP1	G.711A
DSS Key 2	None			SIP1	G.711A
DSS Key 3	Hot Key			SIP1	G.711U
DSS Key 4	Key Event			SIP1	G.722
	Multicast			SIP1	G.723.1
	None			SIP1	G.726-32
				SIP1	G.729AB

Tipo de clave DSS	Número	Subtipo	Uso
Multidifusión	Establezca la dirección IP del host y el número de puerto, el medio separado por dos puntos	G.711A	Codificación de voz de banda estrecha (4Khz)
		G.711U	
		G.722	Codificación de voz de banda ancha (7 kHz)
		G.723.1	Codificación de voz de banda estrecha (4Khz)
		G.726-32	
G.729AB			

✧ mecanis de operaciónmetro

Dispositivo a través de la configuración de clave DSS de dirección y puerto de multidifusión y comenzó a codificar; configurado por WEB para monitorear la dirección y el puerto de multidifusión; el dispositivo envía una multidifusión, escucha la dirección del dispositivo puede recibir el contenido de multidifusión.

✧ configuración de llamada

La llamada ya existe y la comunicación multicast iniciada o tripartita, por lo que no podrá lanzar una nueva llamada multicast.

b) AUDIO

Esta página configura parámetros de audio como códec de voz; hablar volumen, MIC volumen y volumen del timbre.

Nombre del campo	Explicación
Configuraciones de audio	
Primer códec	La primera elección de códec: G.711A /U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB
Segundo códec	La segunda opción de códec: G.711A /U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB, Ninguna
Tercer códec	La tercera opción de códec: G.711A /U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB, Ninguna
Cuarto códec	La cuarta opción de códec: G.711A /U, G.722, G.723.1, G.726-32, G.729AB, Ninguna
Tipo de carga útil DTMF	El tipo de carga útil RTP que indica DTMF. El valor predeterminado es 101
Tipo de timbre predeterminado	Sonido de timbre: hay 9 tipos estándar y 3 tipos de usuario.

Longitud de la carga útil G.729AB	G.729AB Longitud de la carga útil: se ajusta de 10 a 60 metroSegundo.
Tono estándar	Configure el área estándar de tono.
Marcas de tiempo G.722	Las opciones son 160/20 ms o 320/20 ms.
Tasa de bits G.723.1	Las opciones son 5.3kb / so 6.3kb / s.
Habilitar VAD	Habilite o deshabilite la detección de actividad de voz (VAD). Si el VAD está habilitado, la longitud de la carga útil G729 no se puede establecer en más de 20 mseg.

Nombre del campo	Explicación
Configuración de volumen de conversación	
Volumen de salida SPK	Selecciona el altavoz llama al nivel de volumen.
Volumen de entrada MIC	Configure el nivel de volumen de las llamadas MIC.
Configuración de volumen de medios	
Volumen de salida de transmisión	Selecciona el transmitir el nivel de volumen de salida.
Volumen del tono de señal	Establezca la señal de audio en el nivel de volumen de salida.
Configuración de ganancia de códec	
Ganancia de micrófono de hardware manos libres	Configuración Manos libres Ganancia MIC del hardware
Ganancia de altavoz de hardware manos libres	Configuración manos libres Hardware Altavoz Ganancia

c) CARACTERÍSTICA

FUNCTION KEY AUDIO FEATURE MCAST Action URL

Feature Settings

DND (Do Not Disturb)	<input type="checkbox"/>	Ban Outgoing	<input type="checkbox"/>
Enable Intercom Mute	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Intercom Tone	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable Auto Answer	Lines and IP Call ▾	Auto Answer Timeout	0 (0~60s)
No Answer Handdown	<input type="checkbox"/>	No Ans. Handdown Time	30 (1~60s)
Dial Fixed Length to Send	<input type="checkbox"/>	Send length	11
Enable Speed Dial Handdown	Enable ▾	Dial Number Voice Play	Disable ▾
Use Function Key to Answer	Disable ▾	Status Led Reuse Mode	Disable ▾
Hot Key Dial Mode Select	Main-Secondary ▾	Call Switched Time	16 (5~50s)
Day Start Time	06:00 (00:00~23:59)	Day End Time	18:00 (00:00~23:59)
Description	IP Intercom		

Apply

Block Out Settings

Block Out

Add ▾ Delete

Nombre del campo	Explicación
Configuración de funciones	
DND (No molestar)	DND puede estar deshabilitado para todas las líneas SIP, o línea para SIP individualmente. Pero el las llamadas salientes no se verón afectadas
Prohibir salientes	Si está habilitado, no se pueden realizar llamadas salientes.
Activar silencio de intercomunicador	Si está habilitado, silencia las llamadas entrantes durante una llamada de intercomunicación.
Nombre del campo	Explicación
Activar tono de intercomunicador	Si está habilitado, reproduce el tono de llamada del intercomunicador para alertar sobre una llamada de intercomunicador.
Habilitar respuesta automática	Habilitar la función de respuesta automática
Tiempo de espera de respuesta automática	Conjunto Tiempo de espera de respuesta automática
Mano sin respuestaabajo	Habilitar colgar automáticamente cuando sin respuesta
Sin respuestanosotros somos Manoabajo Hora	Cconfiguración en un tiempo establecido, cuelga automáticamente cuando sin respuesta
Marque la longitud fija para enviar	Habilitar o deshabilitar reial Fijo length a sfín.
Enviar longitud	El número se enviará al servidor después de que se marquen los números de dígitos especificados.

Activar manecilla de marcación rápida arriba / abajo	Activar manecilla de marcación rápida Arriba función
Marcar número de reproducción de voz	Configuración Abrir / Cerrar Número de marcación Reproducción de voz
Utilice la tecla de función para responder	Configurar si habilitar las teclas de función, está deshabilitado de forma predeterminada.
Modo de reutilización del LED de estado	Habilite la función, el indicador de estado registrado reutilizará la función de instrucciones de llamada, lo que significa que el LED parpadeará en el estado de llamada.
Tecla de acceso rápido Marcared Seleccionar modo ion	Modo <Primario / Secundario> permitir que el sistema llame primero a la extensión principal, si no hay respuesta, cancelará la llamada y luego llamará a la extensión secundaria automáticamente. Modo <día / noche> Permita que el sistema verifique que la hora de la llamada pertenece al horario diurno o nocturno y luego decida llamar al número 1 o al número 2 automáticamente. Los usuarios simplemente presionan la tecla de marcación rápida una vez.
Hora conmutada de llamada	El período entre marcación de teclas rápidas al primer y segundo número.
Hora de inicio del día	Tél comienzo hora del Día cuando tú seleccione el modo <Día / Noche>
Hora de finalización del día	Tél hora de finalización del día Cuando tú seleccione el modo <Día / Noche>
Descripción	Descripción del dispositivo dse juega en Herramienta de escaneo de IP software.
Configuración de bloqueo	
<p>Agregar o eliminar números bloqueados: ingrese el prefijo de los números que no se deben marcar led por el teléfono. Por ejemplo, si ingresa 001, el teléfono no marcará ningún número que comience con 001.</p> <p>X y x son comodines que coinciden con un solo dígito. Por ejemplo, si se ingresa 4xxx o 4XXX, el teléfono no marcará ningún número de 4 dígitos que comience con 4. Marcará números que comiencen con 4 y que sean más largos o más cortos que 4 dígitos.</p>	

d) MCAST

MCAST Settings

Priority: 1

Enable Page Priority:

Index/Priority	Name	Host:port
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Apply

Es fácil y conveniente para tismi función de multidifusiónnorte para enviar un aviso a cada miembro de la multidifusión vía configuración de la clave de multidifusión en el dispositivo y enviar un flujo RTP de multidifusión a una dirección de multidifusión preconfigurada. Por ConfigurEn g supervisión de la dirección de multidifusión en el dispositivo, monitor y reproducir la transmisión RTP que enviado por el dirección de multidifusión.

Configuración de MCAST

El equipo se puede configurar para monitorear hasta 10 direcciones de multidifusión diferentes, que se utilizan para recibir el flujo RTP de multidifusión enviado por la dirección de multidifusión.

Aquí están las formas de cambiar el equipo que recibe el modo de procesamiento de flujo RTP multidifusión yon la interfaz web: establezca la prioridad normal y habilite la prioridad de la página.

- **Prioridad:**

En el cuadro desplegable para elegir la prioridad de las llamadas ordinarias, la prioridad, si la prioridad de los flujos entrantes de multidifusión RTP, es menor que las llamadas comunes actuales, el dispositivo ignorará automáticamente el grupo RTP corriente.Si la prioridad del flujo entrante de multidifusión RTP es mayor que la prioridad de llamadas comunes actual, el dispositivo recibirá automáticamente el flujo de RTP grupal y mantendrá las llamadas comunes actuales en estado. También puede optar por deshabilitar en el cuadro desplegable de umbral de recepción, el dispositivo ignorará automáticamente toda la transmisión RTP de multidifusión de la red local.

- **Las opciones son las siguientes:**

- ✧ 1-10: To definitivomi los prioridad de los llamada comúns, 1 es el nivel superior mientras 10 es el más bajo
- ✧ Desactivar: ignorar todos los RT de multidifusión entrantesPAG corriente
- ✧ miactivar la prioridad de la página:

Página prioridad determina el dispositivo cómo lidiar con la nueva transmisión RTP de multidifusión receptora cuando es en sesión de multidifusión Actually. Cuando Prioridad de página cambiar está habilitado, el dispositivo ignorará automáticamente la transmisión RTP de multidifusión de baja

prioridad pero recibir nivel superior flujo RTP de multidifusión prioritario y mantener en estado la sesión de multidifusión actual; Sieso no está habilitado, el dispositivo ignorará automáticamente todos los recibosEn g flujo RTP de multidifusión.

● Configuraciones web:

MCAST Settings

Priority

Enable Page Priority

Index/Priority	Name	Host:port
1	ss	239.1.1.1:1366
2	ee	239.1.1.1:1367

La prioridad SS de multidifusión es mayor que la de EE, cual es la más alta prioridad.

Nota: cuando presionando el clave de multidifusión para multidifusión sesión, ambos el emisor y el receptor de multidifusión emitirán un pitido.

Configuración de escucha

MCAST Settings

Priority

Enable Page Priority

Index/Priority	Name	Host:port
1	group 1	224.0.0.2:2366
2	group 2	224.0.0.2:1366
3	group 3	224.0.0.6:3366
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

● **Parte azul (nombre)**

"GRAMOgrupo 1 ", "Grupo 2 "y"Grupo 3 "eresr configuración del nombre de multidifusión de supervisión.El nombre del grupo se mostrará en la pantalla cuando respuesta tél multidifusión. yopara ti tener no establecido, la pantalla mostrará el puerto IP: directamente.

● **Parte púrpura (host: puerto)**

yotiun conjunto de direcciones y puertos para escuchar, separados por un colonorte.

● **Parte rosayondex / prioridad)**

La multidifusión es un signo de escucha, pero también la prioridad de la multidifusión de monitoreo. Tel número más pequeño se refiere a mayor prioridad.

● **Parte roja (prioridad)**

yotis la llamada general, prioridad de llamada no multidifusión. Tel número más pequeño se refiere a alta prioridad. Tel siguiendos explicará cómo usar esta opción:

- ✧ El propósito de configurar el monitoreo de multidifusión "GRAMOgrupo 1 "o"GRAMOgrupo 2 "o"GRAMOgrupo 3 "lanzó una llamada de multidifusiónl.
- ✧ Todo el equipo tiene una o más comunicaciones no multidifusión comunes.norte.
- ✧ Wuando establece la Prioridad para la desactivación, la multidifusión de cualquier nivel no responderá, la llamada de multidifusión se rechaza.

✧ cuando establece la Prioridad en un valor, solo puede entrar una prioridad superior a la de multidifusión, si establece la Prioridad es 3, el grupo 2 y el grupo 3 para el nivel de prioridad igual a 3 y menos de 3 fueron rechazados, 1 prioridad es 2 El dispositivo de prioridad de llamada más alto que el ordinario puede responder el mensaje de multidifusión al mismo tiempo, mantener la otra llamada en espera.

● **Parte verde (Activar prioridad de página)**

Establecer si para abrir más prioridad es la prioridad de la multidifusión, la multidifusión es el número de pieza rosa. Explica cómo usar:

- ✧ El propósito de configurar la supervisión de multidifusión "grupo 1" o "3" configurar el "grupo de escucha de 1" o "3" dirección de multidifusión llamada de multidifusión.
- ✧ Todo el equipo ha sido un teléfono de multidifusión de ruta o de ruta múltiple, como escuchar el "grupo de información de multidifusión 2".
- ✧ Si la multidifusión es un nuevo "grupo de 1", porque "el grupo de prioridad 1" es 2, mayor que la llamada actual "grupo de prioridad 2" 3, entonces la llamada de multidifusión puede entrar.
- ✧ Si la multidifusión es un nuevo "grupo de 3", porque "el grupo de prioridad 3" es 4, menor que la llamada actual "grupo de prioridad 2" 3, "1" escuchará el equipo y mantendrá el "grupo de 2".

Servicio de multidifusiónmi

● **Enviar:** cuando se configura correctamente, nuestro shell de pulsación de teclas en el equipo correspondiente, equipo directamente en la interfaz parlante, la premisa es garantizar que no haya una llamada de multidifusión actual y 3 vías del caso, se puede establecer la multidifusión.

Lmonitor: Puerto IP y dispositivo de monitoreo de configuración de prioridad, cuando se inicia la llamada y multidifusión entrante, directamente en el equipo de interfaz parlante.

e) URL de acción

Configuración de URL de acción

URL de varias acciones realizadas por el teléfono. Estas acciones se registran y se envían como archivos xml al servidor. El formato de muestra es `http://InternalServer/FileName.xml`

(5) SALVAGUARDAR

- > BASIC
- > NETWORK
- > VoIP
- > INTERCOM
- > SAFEGUARDING
- > MAINTENANCE
- > LOGOUT

Input Settings

Input 1 :

Trigger Mode Low Level Trigger(Close Trigger)

Response Mode Remote Response

Input 2 :

Trigger Mode Low Level Trigger(Close Trigger)

Response Mode Remote Response

Output Settings

Output 1 :

Output Level High Level(NO:closed)

Output Trigger Mode

Input 1 Trigger

Remote DTMF Trigger

Remote SMS Trigger

Call State Trigger

Emergency Key Trigger

Output Duration 5 (1~600) s

Input 2 Trigger

Output Last By Duration

ALERT=OUT1_SOS

Talking

Output 2 :

Output Level High Level(NO:closed)

Output Trigger Mode

Input 1 Trigger

Remote DTMF Trigger

Remote SMS Trigger

Call State Trigger

Emergency Key Trigger

Output Duration 5 (1~600) s

Input 2 Trigger

Output Last By Duration

ALERT=OUT2_SOS

Talking

Server & Trigger Ring Type Settings

Server Address

Input 1 Trigger Ring default Input 2 Trigger Ring default

Remote DTMF Trigger Ring Enable Remote SMS Trigger Ring default

Alarm Ring Duration 5 (1~600) s

Apply

Configuraciones de seguridad

Nombre del campo

Explicación

Ajustes de entrada

Entrada 1

Puerto de entrada abierto / cerrado 1

Modo de disparo

de

Al elegir el disparador de nivel bajo (disparador cerrado), detecte el disparador cerrado del puerto de entrada 1 (nivel bajo).

Al elegir el disparador de nivel alto (disparador desconectado), detecte el disparador desconectado del puerto de entrada 1 (nivel alto).

Modo de respuesta

Puerto de entrada abierto / cerrado 1 la respuesta remota

Entrada 2

Puerto de entrada abierto / cerrado 2

Modo de disparo	Al elegir el disparador de nivel bajo (disparador cerrado), detecte el disparador cerrado del puerto de entrada 2 (nivel bajo).	
	Al elegir el disparador de nivel alto (disparador desconectado), detecte el disparador desconectado del puerto de entrada 2 (nivel alto).	
Modo de respuesta	Puerto de entrada abierto / cerrado 2 la respuesta remota	
Nombre del campo	Explicación	
Ajustes de salida		
Salida 1/2	Abrir / cerrar, Salida 1 / Salida 2	
Nivel de salida	Al elegir el gatillo de nivel bajo (NO: normalmente abierto), cuando cumpla con la condición de activación, active el puerto NO desconectado.	
	Al elegir el disparador de alto nivel (NO: normalmente cerrado), cuando cumpla con la condición de disparo, active el cierre del puerto NO.	
Duración de salida	Cambios en el puerto, la duración de. El valor predeterminado es 5 segundos.	
Modo de disparo de salida: Hay muchos tipos de modos de disparo, múltiples opciones.		
Puerto de entrada 1 disparador	Cuando el puerto de entrada 1 cumple con la condición de activación, el puerto de salida 1 se activará (el tiempo de nivel del puerto cambia, por control de <Duración de salida>)	
Disparador del puerto de entrada 2	Cuando el puerto de entrada 2 cumple con la condición de activación, el puerto de salida 2 se activará (el tiempo de nivel del puerto cambia, por control de <Duración de salida>)	
Disparador DTMF remoto	Por duración	Recibió el equipo terminal para enviar la contraseña DTMF, si es correcta, que activa el puerto de salida correspondiente (El cambio de tiempo del nivel del puerto, por control de <Duración de salida>)
	Por estado de llamada	Durante la llamada, reciba el equipo terminal para enviar la contraseña DTMF, si es correcta, que activa el puerto de salida correspondiente (el cambio de tiempo del nivel del puerto, (por control del estado de la llamada, después del final de la llamada, puerto para devolver el estado predeterminado)
Disparador remoto de SMS	En el dispositivo o servidor remoto para enviar instrucciones a ALERT = [instrucciones], si es correcto, que activa el puerto de salida correspondiente	
Activador de estado de llamada	El puerto genera una sincronización de tiempo continua y cambios de estado de activación, incluidas las condiciones de activación: 1, llamada; 2, llamar y cantar; 3, canto; tres modelos. (por ejemplo: el puerto de salida del disparador de llamada, estará en estado de conversación y seguirá emitiendo el nivel correspondiente)	
Gatillo de llave de emergencia	Cuando el botón de llamada de emergencia para activar la carcasa del equipo, que activa el puerto de salida correspondiente (después del final de la llamada, el puerto para devolver el estado predeterminado)	
Configuración de tipo de anillo de activación y servidor		

Dirección del servidor	Configurar la dirección del servidor de respuesta remota (incluida la dirección del servidor de respuesta remota y la dirección del servidor de alarma de manipulación)
Anillo de activación de entrada 1	Cuando se cumple la condición de activación del puerto de entrada 1, el tono de llamada o alarma correspondiente
Anillo de activación de entrada 2	Cuando se cumple la condición de activación del puerto de entrada 2, el tono de llamada o alarma correspondiente
Anillo disparador DTMF remoto	Cuando se recibe el comando DTMF remoto, si emitir el tono de llamada
Anillo disparador de SMS remoto	Al recibir las instrucciones de SMS remotas, si emitir el tono de llamada
Alarma RE n g reuración	duración del timbre de alarma (sin incluir la alarma de manipulación)

(6) MANTENIMIENTO

a) PROVISIÓN AUTOMÁTICA

El equipo admite PnP, DHCP y Phone Flash para obtener los parámetros de configuración. Se consultarán en el siguiente orden cuando arranque el equipo.

Opción DHCP → Servidor PnP → Flash del teléfono

Nombre del campo	Explicación
Configuración de aprovisionamiento automático	
Versión de configuración actual	Muestra la versión del archivo de configuración actual. Si la versión de la configuración descargada es superior a ésta, se actualizará la configuración. Si los puntos finales confirman la configuración mediante el método Digest, la

	configuración no se actualizará a menos que difiera de la configuración actual
Versión de configuración común	Muestra la versión del archivo de configuración común. Si la configuración descargada y esta configuración es la misma, la provisión automática se detendrá. Si los puntos finales confirman la configuración mediante el método Digest, la configuración no se actualizará a menos que difiera de la configuración actual.
Número de serie CPE	Número de serie del equipo
Usuario	Nombre de usuario para el servidor de configuración. Se utiliza para FTP / HTTP / HTTPS. Si está en blanco, el teléfono usará anónimo
Contraseña	Contraseña para el servidor de configuración. Se utiliza para FTP / HTTP / HTTPS.
Configurar clave de cifrado	Clave de cifrado para el archivo de configuración

Nombre del campo	Explicación
Clave de cifrado de configuración común	Clave de cifrado para archivo de configuración común
Guardar información de aprovisionamiento automático	Guarde el nombre de usuario y la contraseña de suministro automático en el teléfono hasta que cambie la URL del servidor
Configuración de la opción DHCP	
Configuración de la opción DHCP	El equipo admite la configuración de la opción 43, la opción 66 o una opción DHCP personalizada. También puede estar desactivado.
Opción DHCP personalizada	Número de opción personalizada. Debe ser de 128 a 254.
Conecta y reproduce(PnP)Configuraciones	
Habilitar PnP	Si está habilitado, el equipo enviará mensajes SIP SUBSCRIBE a una dirección de multidifusión cuando se inicie. Cualquier servidor SIP que entienda ese mensaje responderá con un mensaje SIP NOTIFY que contiene la URL del servidor de aprovisionamiento automático donde los teléfonos pueden solicitar su configuración.
Servidor PnP	Dirección del servidor PnP
Puerto PnP	Puerto del servidor PnP
Transporte PnP	Protocolo de transferencia PnP: UDP o TCP
Intervalo PnP	Tiempo de intervalo para la consulta del servidor PnP. El valor predeterminado es 1 hora.
Configuración de flash del teléfono	
Dirección del	Configure la dirección IP del servidor FTP / TFTP / HTTP para la actualización

servidor	automática. La dirección puede ser una dirección IP o un nombre de dominio con subdirectorio.
Nombre del archivo de configuración	Especifique el nombre del archivo de configuración. El equipo usará su MAC ID como el nombre del archivo de configuración si está en blanco.
Tipo de protocolo	Especifique el tipo de protocolo FTP, TFTP o HTTP.
Intervalo de actualización	Especifique el tiempo del intervalo de actualización. El valor predeterminado es 1 hora.
Modo de actualización	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desactivar - sin actualización 2. Actualizar después de reiniciar: actualice solo después de reiniciar. 3. Actualizar en el intervalo de tiempo: actualizar en el intervalo de actualización periódico
TR069 Configuraciones	
Habilitar TR069	Activar / desactivar la configuración TR069
Activar el tono de advertencia TR069	Activar o desactivar el tono de advertencia TR069
Tipo de servidor ACS	Seleccione el tipo de servidor común o CTC ACS.
URL del servidor ACS	URL del servidor ACS.
Usuario ACS	Nombre de usuario de ACS.
Contraseña ACS	Contraseña ACS.
TR069 Inicio de sesión automático	Habilitar / deshabilitar el inicio de sesión automático TR069.

b) SYSLOG

The screenshot displays the 'SYSLOG' configuration page. At the top, there are navigation tabs: AUTO PROVISION, SYSLOG, CONFIG, UPDATE, ACCESS, and REBOOT. On the left, a sidebar menu lists categories: BASIC, NETWORK, VoIP, INTERCOM, SAFEGUARDING, MAINTENANCE, and LOGOUT. The main content area is titled 'Syslog Settings' and includes the following fields:

- Server Address:
- Server Port:
- MGR Log Level: (dropdown menu)
- SIP Log Level: (dropdown menu)
- Enable Syslog:

An 'Apply' button is located below the 'Enable Syslog' checkbox. Below the Syslog Settings section, there is a 'Web Capture' section with 'Start' and 'Stop' buttons.

Syslog es un protocolo que se utiliza para registrar mensajes de registro mediante un mecanismo

cliente / servidor. El servidor Syslog recibe los mensajes de los clientes y los clasifica según la prioridad y el tipo. Luego, estos mensajes se escribirán en un registro según las reglas que ha configurado el administrador.

Hay 8 niveles de información de depuración..

Nivel 0: emergencia; El sistema no se puede utilizar. Este es el nivel de información de depuración más alto.

Nivel 1: alerta; Se deben tomar medidas de inmediato.

Nivel 2: crítico; Probablemente el sistema esté funcionando incorrectamente.

Nivel 3: error; Es posible que el sistema no funcione correctamente.

Nivel 4: advertencia; El sistema puede funcionar correctamente pero necesita atención.

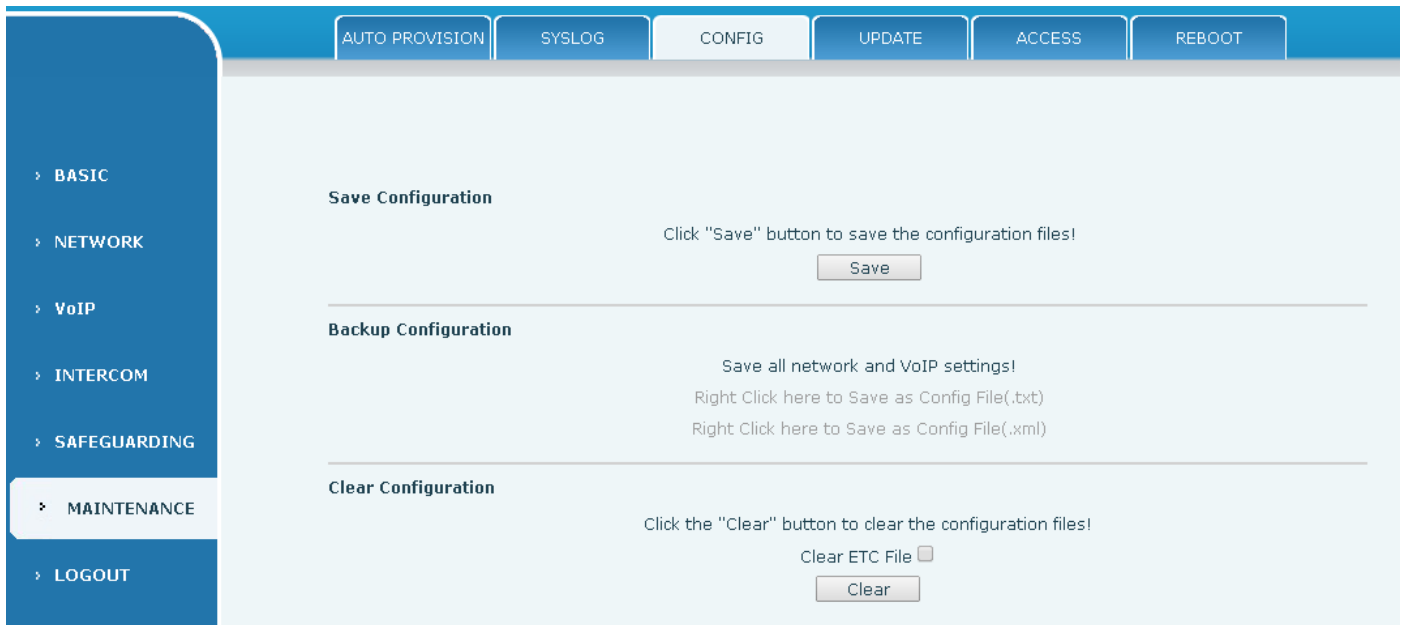
Nivel 5: aviso; Es el condición normal pero significativa.

Nivel 6: Informativo; Son los mensajes diarios normales.

Nivel 7: depuración; Mensajes de depuración que normalmente utiliza el diseñador del sistema. Este nivel solo se puede mostrar a través de telnet.

Nombre del campo	Explicación
Configuración de Syslog	
Dirección del servidor	Registro del sistema dirección IP del servidor.
Puerto de servicio	Registro del sistema Puerto de servicio.
Nivel de registro de MGR	Establezca el nivel de registro de MGR.
Nivel de registro SIP	Establezca el nivel de registro SIP.
Habilitar syslog	Activar o desactivar el registro del sistema.
Captura web	
comienzo	Capture un flujo de paquetes del equipo. Normalmente se utiliza para solucionar problemas.
Detener	Deje de capturar el flujo de paquetes

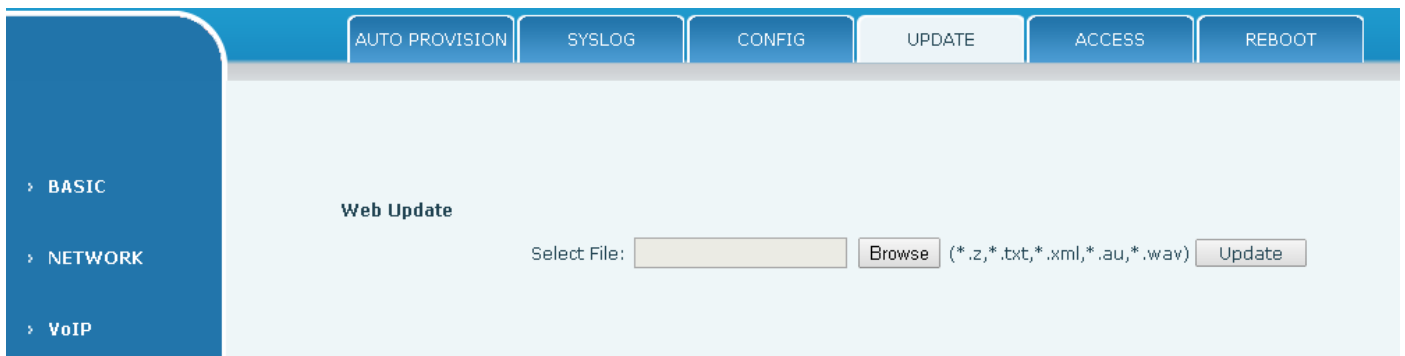
c) CONFIG



Nombre del campo	Explicación
Guardar configuración	Guarde la configuración actual del equipo. Hacer clic aquí guarda todos los cambios de configuración y los hace efectivos inmediatamente.
Configuración de respaldo	Guarde la configuración del equipo en un archivo txt o xml. Tenga en cuenta que debe hacer clic con el botón derecho en la opción y luego elegir "Guardar enlace como".
Configuración clara	Al iniciar sesión como administrador, esto restaurará los valores predeterminados de fábrica y eliminará toda la información de configuración. Al iniciar sesión como invitado, esto restablecerá toda la información de configuración, excepto las cuentas VoIP (SIP1-6 e IAX2) y el número de versión.

d) ACTUALIZAR

Esta página permite cargar archivos de configuración al equipo.



Nombre del campo	Explicación
------------------	-------------

Actualización web	Busque el archivo de configuración y presione Actualizar para cargarlo en el equipo. Aquí se pueden cargar varios tipos de archivos, incluidos firmware, tonos de llamada, directorio telefónico local y archivos de configuración en formato de texto o xml.
--------------------------	---

e) ACCESO

A través de esta página, el usuario puede agregar o eliminar usuarios depende de sus necesidades y puede modificar el permiso de usuario existente.

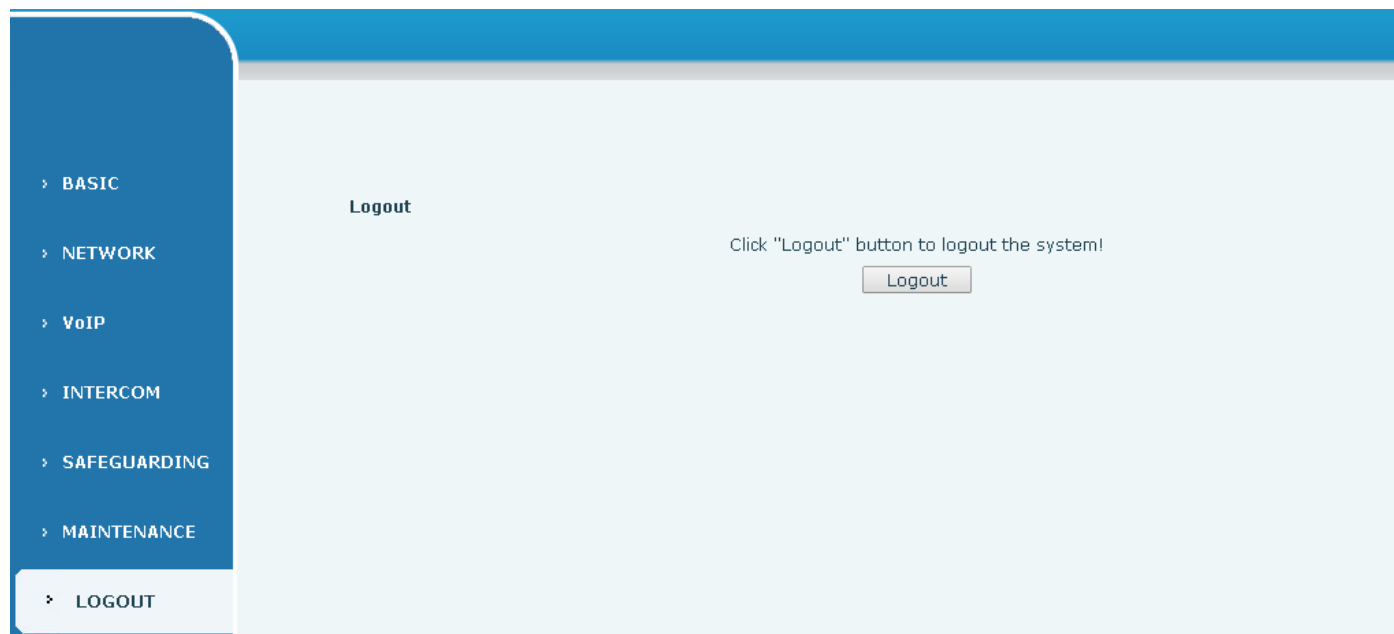
Nombre del campo	Explicación
Ajustes de usuario	
Usuario	muestra el nombre de usuario actual
Nivel de usuario	Muestra el nivel de usuario;El usuario administrador puede modificar la configuración. El usuario general solo puede leer la configuración.
Agregar usuario	
Usuario	Establecer nombre de cuenta de usuario
Contraseña	Establecer la contraseña
Confirmar	Confirma la contraseña
Nivel de usuario	Hay dos niveles. El usuario root puede modificar la configuración. El usuario general solo puede leer la configuración.
Gestión de usuarios	
Seleccione la cuenta y haga clic en Modificar para modificar la cuenta seleccionada. Haga clic en Eliminar para eliminar la cuenta seleccionada. Un usuario general solo puede agregar otro usuario general.	

f) REINICIAR

Algunas modificaciones de configuración requieren un reinicio para que sean efectivas. Al hacer clic en el botón ReiniciarConducir a reiniciar inmediatamente.

Nota: asegúrese de guardar la configuración antes de reiniciar.

(7) CERRAR SESIÓN



Hacer clic <Cerrar sesión> de la websalir. UsuariosNecesito entrar su nombre de usuario y contraseña de nuevo cuando visite la próxima vez.

E. Appendix

1. Parámetro técnicos

Protocolo de comunicación		SIP 2.0 (RFC-3261)
Chipset principal		Broadcom
Flujo del habla	Protocolos	RTP / SRTP
	Descodificación	G.729 、 G.723 、 G.711 、 G.722 、 G.726
	Amplificador de audio	2,5 W
	Control del volumen	Ajustable
	Altavoz full duplex	Soporte (AEC)
Puerto	Clave DSS	Uno o dos (puerto PH2.0)
	Lámpara indicadora	Tres (puerto PH2.0)
	MIC	Uno (Puerto XH2.54)
	Altavoz	Uno (puerto XH2.54)
	Un altavoz activo externo	Uno (puerto de 3,5 mm)
	salida de grabación	Uno (puerto de 3,5 mm)
	Entrada de cortocircuito	Dos (puerto de 3,5 mm)
	Salida de cortocircuito	Dos (puerto de 3,5 mm)
	Puerto WAN	10 / 100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45
	Puerto LAN	10 / 100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45
modo de fuente de alimentación		9V ~ 16V / 1A DC o POE
Cables		CAT5 o mejor
temperatura de trabajo		-40 ° C hasta 70 ° C
humedad de trabajo		10% - 95%
temperatura de almacenamiento		-40 ° C hasta 70 ° C
dimensión global		195x120x39mm
Dimensiones del paquete		260x165x62mm
Peso del paquete		0,85KG

2. Función básicas

- 2 líneas SIP
- Altavoz full-duplex
- Teclas DSS inteligentes (marcación rápida)
- Instalación en pared
- 2 interfaces de entrada de cortocircuito integradas
- 2 interfaces de salida de cortocircuito integradas. Admite 4 eventos controlados: DTMF remoto; comandos del servidor remoto; interacción con entrada de cortocircuito; estado hablando
- Interfaz de salida para altavoz activo
- Interfaz de salida de grabación de audio
- Fuente de alimentación externa
- Multidifusión
- Todo en UNO: Radio e intercomunicador, función de seguridad inteligente
- Certificaciones de estándares industriales: IPsesenta y cinco, IK10, CE / FCC

3. Diagra esquemáticometro



4. La configuración del terminal de radio noticmi

✧ ¿Cómo evitar un sonido de incoherencia cuando se reproduce la transmisión?

Cuando el terminal se utiliza como transmitir, el altavoz es fuerte, si no se configura el silencio para el micrófono, se activará el AEC (cancelación de eco) del equipo, lo que conduce a la incoherencia del sonido. Para evitar tal circunstancia, cuando el equipo pasa a usarse como radio debe configurarse como modo de intercomunicador, y activar el silencio del intercomunicador, para asegurar la calidad de la transmisión.

FUNCTION KEY	AUDIO	FEATURE	MCAST	Action URL
Feature Settings				
DND (Do Not Disturb)	<input type="checkbox"/>	Ban Outgoing	<input type="checkbox"/>	
Enable Intercom Mute	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Intercom Tone	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enable Auto Answer	Lines and IP Call	Auto Answer Timeout	0	(0~60s)
No Answer Handdown	<input type="checkbox"/>	No Ans. Handdown Time	30	(1~60s)
Dial Fixed Length to Send	<input type="checkbox"/>	Send length	11	
Enable Speed Dial Handdown	Enable	Dial Number Voice Play	Disable	
Use Function Key to Answer	Disable	Status Led Reuse Mode	Disable	
Hot Key Dial Mode Select	Main-Secondary	Call Switched Time	16	(5~50s)
Day Start Time	06:00 (00:00~23:59)	Day End Time	18:00 (00:00~23:59)	
Description	IP Intercom			
<input type="button" value="Apply"/>				

✧ ¿Cómo mejorar la calidad del tono de transmisión?

Para obtener una mejor calidad de transmisión, recomiende el uso del modo HD (G.722) para la transmisión.

El ancho de banda de voz será por el ancho estrecho (G.722) de 4 KHz, se extiende a banda ancha (G.722) 7 KHz, cuando se combina con el altavoz activo, el efecto será mejor.

FUNCTION KEY	AUDIO	FEATURE	MCAST	Action URL
Audio Settings				
First Codec	G.711A	Second Codec	G.711U	
Third Codec	G.722	Fourth Codec	G.729AB	
DTMF Payload Type	101 (96~127)	Default Ring Type	Type 1	
G.729AB Payload Length	20ms	Tone Standard	China	
G.722 Timestamps	160/20ms	G.723.1 Bit Rate	6.3kb/s	
Enable VAD	<input type="checkbox"/>			

5. El otro ajuste de funciones

FUNCTION KEY	AUDIO	FEATURE	MCAST	Action URL
Feature Settings				
DND (Do Not Disturb)	<input type="checkbox"/>	Ban Outgoing	<input type="checkbox"/>	
Enable Intercom Mute	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Intercom Tone	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enable Auto Answer	Lines and IP Call ▼	Auto Answer Timeout	0 (0~60s)	
No Answer Handdown	<input type="checkbox"/>	No Ans. Handdown Time	30 (1~60s)	
Dial Fixed Length to Send	<input type="checkbox"/>	Send length	11	
Enable Speed Dial Handdown	Enable ▼	Dial Number Voice Play	Disable ▼	
Use Function Key to Answer	Disable ▼	Status Led Reuse Mode	Disable ▼	
Hot Key Dial Mode Select	Main-Secondary ▼	Call Switched Time	16 (5~50s)	
Day Start Time	06:00 (00:00~23:59)	Day End Time	18:00 (00:00~23:59)	
Description	IP Intercom			
<input type="button" value="Apply"/>				

1) Modo de reutilización del LED de estado

Habilite la función, el indicador de estado registrado reutilizará la función de instrucciones de llamada, lo que significa que el LED parpadeará en el estado de llamada.

2) Aviso de tono de marcación

Habilite la función; El teclado digital operativo tendrá el tono de voz correspondiente.

3) Hora de cambio de llamada

Esta función se utiliza para definir la tecla de marcación rápida para llamar, el cambio de llamada del intervalo de tiempo del número 1 al número 2.