

AW-GEL-065A-060

AW-GEL-105A-110

AW-GEL-205A-260

AW-GEL-285A-380

Conmutador PoE de gestión Lite



Historial de revisiones:

Versión	Fecha	Historial de revisiones
Versión 1.0	2022.06	Nueva primera edición

Contenido

Contenido	3
1. Iniciar sesión	4
1.1. Iniciar sesión en la interfaz web	5
1.2. Interfaz de usuario basada en web	6
2. Sistema	7
2.1. Información.....	7
2.2. Configuración de IP	8
2.3. Cuenta de usuario.....	8
3. VLAN	9
3.1. VLAN estática.....	9
3.2. Configuración de VLAN	10
4. Dirección MAC	11
4.1. Búsqueda de MAC.....	11
4.2. MAC estática.....	11
5. PoE	12
5.1. Gestión de PoE	12
6. Puerto	14
6.1. Gestión Portuaria.....	14
6.2. Estadísticas del puerto	15
6.3. Control de tormentas	15
6.4. Duplicación basada en puertos	16
6.5. Aislamiento de puertos.....	16
6.6. Control de ancho de banda.....	17
7. STP	18
7.1. Generalidades sobre STP.....	18
7.2 Configuración de STP	19
8. Calidad de servicio	20
8.1. Reasignación de Dscp	20
8.2. Prioridad en la cola	20
8.3. Prioridad basada en puerto.....	21
9. Agregación de enlaces	22

9.1. Configuración del grupo troncal.....	22
10. Mantenimiento.....	23
10.1. Actualización de firmware	23
10.2. Restablecer	24
10.3. Guardar.....	24
10.4. Reiniciar	24

1.1. Iniciar sesión en la interfaz web

El cambio se puede gestionar introduciendo la dirección IP del dispositivo en los navegadores (instalados en el equipo). su computadora). El formato de la URL en la barra de direcciones es:

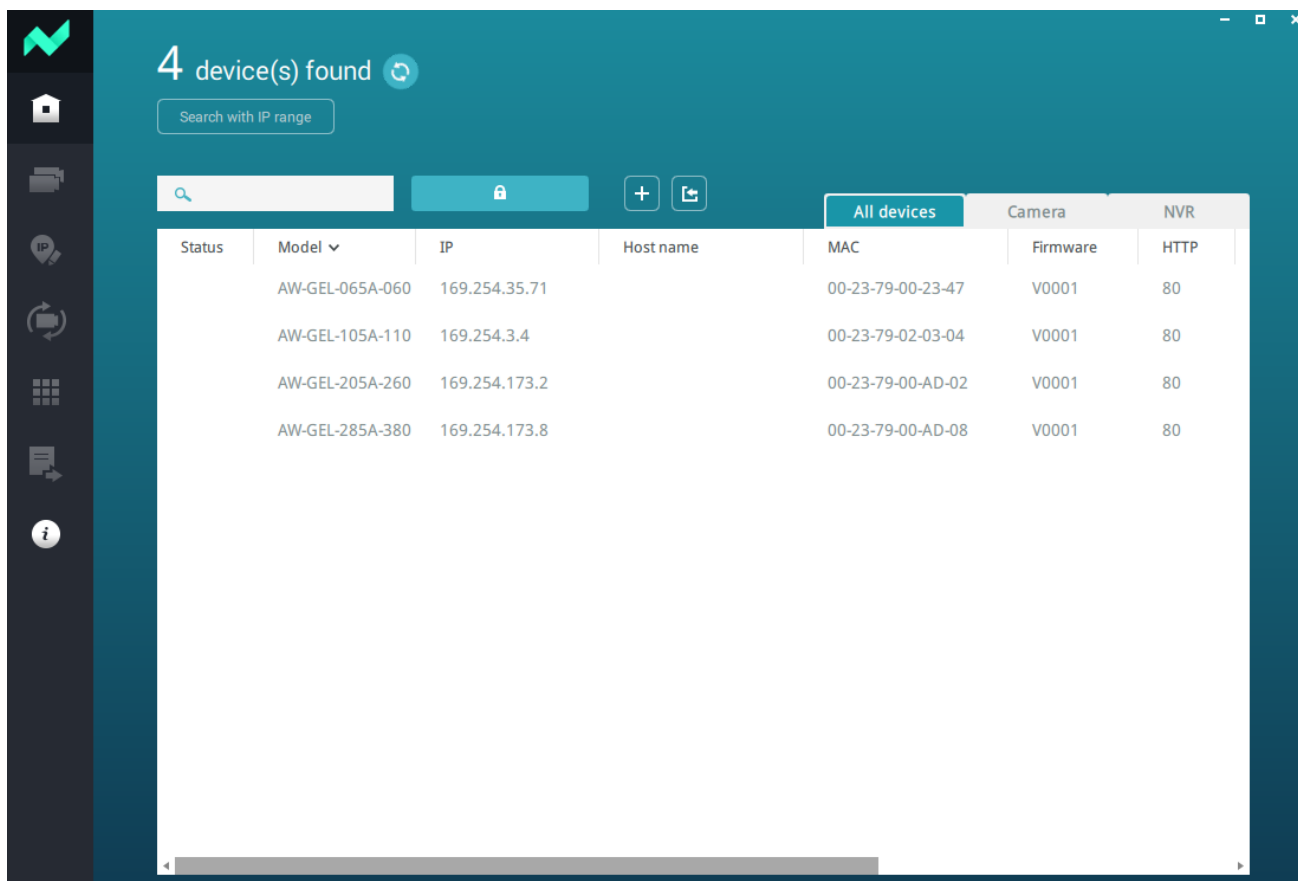


Nota: La dirección IP de fábrica, el nombre de usuario y la contraseña predeterminados son los que se muestran a continuación.

Dirección IP	Cliente DHCP
Nombre de usuario	administración
Contraseña	administración

Como la configuración de red predeterminada es el cliente DHCP, si no tiene un servidor DHCP para proporcionar IP

Dirección del conmutador: Puede encontrar los conmutadores utilizando la utilidad Shepherd de VIVOTEK.



La ventana de registro del usuario es la siguiente:

VIVOTEK

AW-GEL-285A-380

Username

Password

Login

Imagen1-1Introduzca nombre de usuario y contraseña

El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son admin/admin. Ingrese y haga clic en "Aceptar" para abrir la administración. interfaz

1.2. Interfaz de usuario basada en web

La interfaz de usuario proporciona acceso a diferentes ventanas de configuración y gestión, permitiendo

Los usuarios pueden ver estadísticas de rendimiento y supervisar el estado del sistema. La interfaz de usuario se divide en tres áreas distintas como en la siguiente imagen

1

VIVOTEK

AW-GEL-285A-380

- > System
- > VLAN
- > MAC Address
- > PoE Management
- > PORT Management
- > STP
- > QOS
- > Link Aggregation
- > Maintenance

2

3

4

System Information	
Model Name	AW-GEL-285A-380
MAC Address	00:23:79:00:AD:08
IP Address	169.254.173.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	0.0.0.0
Firmware Version	V0001
Firmware Date	Jun 16 2023 19:21:03
Hardware Version	V1.0

Imagen1-2 Interfaz web

Área	Función
Área 1	LOGOTIPO DE VIVOTEK: Al hacer clic en el logotipo de VIVOTEK, se abrirá un navegador en el sitio web de VIVOTEK.
Área 2	Estado del puerto: Se mostrará el estado del puerto. Si el puerto está en verde, significa que la conexión es de 1000 Mbps. Si está en ámbar, significa que la conexión es de 10/100 Mbps.
Área 3	Según la selección del usuario (área 3), muestra la información del interruptor.
Área 4	El icono del disco se volverá azul después de cambiar la configuración. Asegúrate de hacer clic para guardar la configuración después de cambiar los ajustes. De lo contrario, las configuraciones que cambie desaparecerán después de reiniciar el conmutador.

2. Sistema

2.1. Información

Los usuarios pueden ver la información básica del conmutador, como la dirección IP administrada, la dirección MAC y el firmware versión.

Haga clic en “Sistema” > “Información” y verá el siguiente resultado:

System Information	
Model Name	AW-GEL-285A-380
MAC Address	00:23:79:00:AD:08
IP Address	169.254.173.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	0.0.0.0
Firmware Version	V0001
Firmware Date	Jul 24 2023 12:19:15
Hardware Version	V1.0

Imagen2-1Información del sistema

2.2. Configuración de IP



Nota: La dirección IP predeterminada de fábrica del conmutador es Cliente DHCP

Haga clic en “Sistema” > “Configuración de IP” . El resultado será el siguiente:

IP Address Setting

DHCP Client Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
IP Address	<input type="text" value="169.254.173.8"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

Imagen2-2Configuración de IP

La descripción de la configuración de IP:

Parámetros	Descripción
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> - Si está habilitado, significa que el cliente DHCP IPv4 está habilitado en la interfaz VLAN para obtener dinámicamente la dirección IPv4 del conmutador, - Si está deshabilitado, se utiliza la configuración IP estática del conmutador.
Dirección IP	- La dirección IP del usuario
Máscara de subred	- La máscara de subred estática
Puerta	- La dirección IPv4 de la puerta de enlace del usuario

Introduzca la nueva dirección IP de administración. Haga clic en Aplicar para guardar los cambios.

2.3. Cuenta de usuario

Puede modificar el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

Haga clic en “Sistema” > “Cuenta de usuario” , como se muestra a continuación:

User Account Setting

New Username	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/>

Imagen2-4 Configuración de la cuenta de usuario

Descripción:

Parámetros	Descripción
Nuevo nombre de usuario	Introduzca el nuevo nombre de usuario
Nueva contraseña	Introduzca la nueva contraseña
Vuelva a escribir la contraseña	Vuelva a escribir la nueva contraseña

Haga clic en Aplicar para guardar los cambios.

3. VLAN

3.1. VLAN estática

Esta página se utiliza para configurar VLAN

Haga clic en “VLAN” > “VLAN estática” , como se muestra a continuación:

Static VLAN Table Setting

VLAN ID	<input type="text" value=""/> (1-4094)	VLAN Name	<input type="text" value=""/>																											
Port	Select All	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Untagged	All	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tagged	All	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Not Memeber	All	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

Add/Modify

VLAN ID	VLAN Name	Member Port	Tagged Ports	Untagged Ports	Delete
1		1-28	-	1-28	<input type="checkbox"/>

Delete **Select All**

Imagen 3-1 configuración de VLAN estática

Descripción:

Parámetros	Descripción
ID de VLAN	Ingrese el ID de VLAN 1-4094
PUERTO	Elija el puerto de configuración
Sin etiquetar	Haga clic para elegir el puerto de miembro sin etiquetar
Etiquetado	Haga clic para elegir el puerto del miembro etiquetado
No miembro	Haga clic para elegir el puerto No miembro

Haga clic en “Agregar” para guardar los cambios.

Haga clic en “Eliminar” para guardar los cambios.

3.2. Configuración de VLAN

Esta página se utiliza para configurar VLAN.

Hacer clic "Configuración" > "VLAN" > "Configuración de VLAN", que se muestra de la siguiente manera:

Port	PVID	Accepted Frame Type
Port 1	VLAN 1	All
Port 2	VLAN 1	All Tag-only Untag-only
Port 3	VLAN 1	All
Port 4	VLAN 1	All
Port 5	VLAN 1	All
Port 6	VLAN 1	All

Imagen 3-1 Configuración de VLAN

Descripción:

Parámetro	Descripción
PVID	Ingrese el ID de VLAN 1-4094
PUERTO	Seleccione el puerto para la configuración
Tipo de marco aceptado	Elija todo, solo etiquetas o solo sin etiquetas

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

4. Dirección MAC

4.1. Búsqueda MAC

El conmutador admite la búsqueda MAC

Haga clic en “Dirección MAC” > “Búsqueda MAC” , como se muestra a continuación:

MAC Addresses Searching

MAC Address	VLAN ID
00:00:00:00:00:00	(1-4094)

Search

Imagen 4-1 Búsqueda MAC

4.2. MAC estática

El conmutador admite MAC estática

Haga clic en “Dirección MAC” > “MAC estática” , como se muestra a continuación:

Static MAC Setting

MAC Address	VLAN ID	Port	Source MAC Blocking
00:00:00:00:00:00	(1-4094)	Port 1	<input type="checkbox"/>

Add

No.	MAC Address	VLAN ID	Port	SA Block	Select

Del

Imagen 4-2 MAC estática estática

Descripción:

Parámetros	Descripción
Dirección MAC	Seleccione el puerto para la configuración
ID de VLAN	Habilitar y deshabilitar
Puerto	(0-4160)
Fuente MAC Bloqueo	

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

Haga clic en “Supr” para guardar los cambios.

5. PoE

5.1. Gestión de PoE

Esta página se utiliza para configurar la función PoE.

Hacer clic "Gestión de PoE" > "Configuración de PoE" , que se muestra a continuación:

Global Configuration

Power Supply W

Apply

Port Setting

Port	PoE Mode	Extend PoE Mode	PoE Auto-checking	PoE Reboot
Port 1	<input type="text" value="Enable"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="checkbox"/>
Port 2	<input type="text" value="Enable"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="checkbox"/>
Port 3	<input type="text" value="Enable"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="checkbox"/>
Port 4	<input type="text" value="Enable"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="checkbox"/>
Port 5	<input type="text" value="Enable"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="text" value="OFF"/>	<input type="checkbox"/>

Imagen5-1Configuración del puerto

Descripción:

Parámetros	Descripción
Fuente de alimentación	Configurar el presupuesto de energía total para PoE
Modo PoE	Habilitar/Deshabilitar la función PoE
Reinicio de PoE	Reiniciar el puerto PoE
Extender el modo PoE	Amplíe la alimentación PoE a 250 M en este puerto
Comprobación automática de PoE	El puerto PoE reiniciará PD cuando no haya tráfico durante 120 segundos.
Reinicio de PoE	Seleccione para reiniciar la salida PoE del puerto

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

Estado e información del puerto PoE

Muestra el estado y la información detallada cuando conecta dispositivos PoE a los puertos PoE.

Port	PD Class	Power Allocated	Power Used	Current Used	Extend PoE Mode	PoE Auto-checking	PoE Real Status
Port 1	0	90[W]	4.9[W]	96[mA]	OFF	OFF	PoE turned ON
Port 2	0	90[W]	3.0[W]	59[mA]	OFF	OFF	PoE turned ON
Port 3	0	90[W]	3.4[W]	66[mA]	OFF	OFF	PoE turned ON
Port 4	-	0[W]	0[W]	0[mA]	OFF	OFF	No PD detected
Port 5	-	0[W]	0[W]	0[mA]	OFF	OFF	No PD detected
Port 6	-	0[W]	0[W]	0[mA]	OFF	OFF	No PD detected
Port 7	-	0[W]	0[W]	0[mA]	OFF	OFF	No PD detected

6. Puerto

6.1. Gestión portuaria

Configure la configuración del puerto aquí

Haga clic en "Puerto" > "Configuración del puerto", se muestra de la siguiente manera:

Port Setting

Port	State	Speed/Duplex	Flow Control
Port 1	Enable <input type="button" value="v"/>	Auto <input type="button" value="v"/>	Off <input type="button" value="v"/>
Port 2	Enable <input type="button" value="v"/>	Auto <input type="button" value="v"/>	Off <input type="button" value="v"/>
Port 3	Enable <input type="button" value="v"/>	Auto <input type="button" value="v"/>	Off <input type="button" value="v"/>
Port 4	Enable <input type="button" value="v"/>	Auto <input type="button" value="v"/>	Off <input type="button" value="v"/>
Port 5	Enable <input type="button" value="v"/>	Auto <input type="button" value="v"/>	Off <input type="button" value="v"/>

Imagen6-1Configuración del puerto

Descripción:

Parámetros	Descripción
Puerto	El puerto para la configuración
Estado	Habilitar/Deshabilitar el puerto
Velocidad/Dúplex	Elija el modo de velocidad, puede seleccionar Automático/10 Mbps HDX/10 Mbps FDX/100 Mbps HDX/100 Mbps FDX/1000M FDX
Control de flujo	Habilitar (on)/Deshabilitar (off) la función de control de flujo

Haga clic en "Aplicar" para guardar los cambios.

6.2. Estadísticas del puerto

Haga clic en “Puerto” > “Estadísticas del puerto” para verificar la configuración, que se muestra a continuación:

Port Statistics Information

Port	State	Link Status	RX Number	RX Unicast	RX Multicast	RX Broadcast	TX Number	TX Unicast	TX Multicast	TX Broadcast	TX Drops
Port 1	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port 2	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port 3	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port 4	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port 5	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port 27	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port 28	Enabled	Link Down	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Imagen 6-2 Estadísticas portuarias

Haga clic en “borrar” para guardar los cambios.

6.3. Control de tormentas

El conmutador admite Storm Control

Haga clic en “Puerto” > “Control de tormentas” , como se muestra a continuación:

Storm Control Setting

Port	Broadcast	Multicast	Unicast
Port 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port 27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port 28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Imagen 6-3 Control de tormentas

Seleccione el tipo de tormenta que desea controlar y haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

6.4. Duplicación basada en puertos

La función de duplicación de puertos asigna completamente el tráfico de paquetes de servicio o control de algunos puertos al puerto especificado. El puerto especificado se denomina "puerto de duplicación" y el puerto asignado se denomina "puerto reflejado". Conectar un analizador de red a un puerto de duplicación permite analizar con precisión los paquetes del puerto de origen sin interrumpir sus servicios habituales. La duplicación de puertos es una práctica función de monitorización en línea. Todos los puertos del sistema pueden configurarse como puertos de origen de duplicación, pero solo un puerto de destino. Cuando un puerto se configura como puerto espejo, su puerto correspondiente no puede configurarse como puerto de origen. El puerto de origen se refiere al puerto reflejado, y se pueden configurar varios puertos. El puerto de destino reflejado solo puede configurarse con un puerto.

Haga clic en "Puerto"> "Duplicación basada en puertos" , que se muestra a continuación:

Port Mirroring Setting

Mirror Direction	Mirror-to Port	Mirrored Port List
Disable ▾	Port 1 ▾	Port 1 ▾
<input type="button" value="Apply"/>		
Mirror Direction	Mirror-to Port	Mirrored Port List
Disable	-	-
<input type="button" value="Delete"/>		

Imagen 6-4Duplicación del puerto S

Descripción:

Parámetros	Descripción
Puerto de duplicación	puerto de destino espejo
Lista de puertos reflejados	puerto de origen espejo
Dirección del espejo	RX,TX,AMBOS

Haga clic en "Aplicar" para guardar los cambios.

6.5. Aislamiento del puerto

El conmutador admite la función de aislamiento de puerto.

Hacer clic "Puerto"> "Aislamiento de puerto" , que se muestra a continuación:

Port Isolation Setting

Port	Port Isolation List													
<input type="text" value="Port 1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Imagen 6-5Aislamiento del puerto

Descripción:

Parámetros	Descripción
Puerto	Seleccione el puerto para la configuración
Lista de aislamiento de puertos	Seleccione los puertos para aislarlos del puerto seleccionado

Haga clic en "Aplicar" para guardar los cambios.

6.6. Control del ancho de banda

El conmutador admite la configuración del control del ancho de banda del puerto

Haga clic en "Puerto"> "Control de ancho de banda" , que se muestra a continuación:

Bandwidth Control Setting

Port	Egress	Rate(Kbit/sec)
Port 1	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 2	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 3	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 4	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 5	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 6	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 7	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 8	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 9	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>
Port 10	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1048568"/>

Imagen 6-6Control de ancho de banda

Descripción:

Parámetros	Descripción
Puerto	El puerto para la configuración
Salida	Haga clic para habilitar o deshabilitar la salida
Tasa	Introduzca la velocidad del paquete (0-1000000, múltiplo de 8)

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

7.STP

7.1. Generalidades sobre STP

El usuario puede configurar el protocolo de árbol de expansión para evitar bucles y conectar conmutadores como topología de anillo para redundancia de cable.

Haga clic en “STP” > “STP General” , que se muestra a continuación:

STP General

STP Mode: RSTP (selected), STP, RSTP, OFF

Apply

Imagen 7.1 Protocolo de árbol de expansión

Descripción:

Parámetros	Descripción
STP	Habilitar el protocolo de árbol de expansión
RSTP	Habilitar el protocolo de árbol de expansión rápido
APAGADO	Deshabilitar el protocolo de árbol de expansión

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

7.2 Configuración de STP

STP Config

Priority	32768 <input type="button" value="v"/>
Max.Age	<input type="text" value="20"/>
Hello Time	<input type="text" value="2"/>
Forward Delay	<input type="text" value="15"/>

Imagen 7.2 Configuración del protocolo de árbol de expansión

Descripción:

Parámetros	Descripción
Prioridad	El parámetro de prioridad utilizado en el CIST (Común e Interno) Conexión (árbol de expansión). 0 / 4096 / 8192 / 12288 / 16384 / 20480 / 24576 / 28672 / 32768 / 36864 / 40960 / 45056 / 49152 / 53248 / 57344 / 61440
Edad máxima	6-40 segundos. La misma definición que en el protocolo RSTP.
Hola tiempo	De forma predeterminada, el tiempo de saludo es de 2 segundos. Si el dispositivo no recibe las BPDU de configuración dentro del tiempo de espera, recalcula el árbol de expansión. La fórmula para calcular el tiempo de espera es: tiempo de espera = factor de tiempo de espera × 3 × tiempo de saludo.
Retraso de avance	4-30 segundos. La misma definición que en el protocolo RSTP.

8. Calidad de servicio

8.1. Reasignación de Dscp

Esta página se utiliza para configurar la reasignación DSCP del puerto.

Haga clic en “QoS” > “Reasignación de Dscp” , como se muestra a continuación:

DSCP remapping Setting

DSCP Value	Priority
0	0

Apply

DSCP value	Priority
0	0
1	0

Imagen 7-1 Reasignación de Dscp

Seleccione el valor DSCP y la prioridad en la lista desplegable

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

8.2. Prioridad en la cola

Haga clic en “QoS” > “Prioridad de cola” , como se muestra a continuación:

Priority selection

Priority	Decision
0	0

Apply

Priority	Decision
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0

Imagen 7-2 Prioridad en la cola

Seleccione la Prioridad y la Decisión en la lista desplegable

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

8.3. Prioridad basada en puerto

Haga clic en “QoS” > “Prioridad basada en puerto” , como se muestra a continuación:

Port-based Priority Setting

Port	Priority
Port 1 ▾	0 ▾

Imagen 7-3 Prioridad basada en puerto

Seleccione el puerto y la prioridad en la lista desplegable

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

9. Agregación de enlaces

9.1. Configuración del grupo troncal

Los usuarios pueden establecer múltiples enlaces entre varios conmutadores. La agregación de enlaces es un método para aumentar... ancho de banda mediante la agrupación de un grupo de interfaces físicas como una interfaz lógica. La serie de conmutadores admite hasta 2-13 grupos de agregación de puertos de acuerdo con los números de puerto.



Nota: Si algún puerto del grupo de agregación de enlaces está desconectado, los paquetes enviados al puerto desconectado compartirán la carga con los demás puertos conectados en el grupo de agregación de enlaces.

En esta página, el usuario puede configurar los ajustes de agregación estática del puerto del conmutador.

Haga clic en “Agregación de enlaces” > “Configuración del grupo troncal”, como se muestra a continuación:

Trunk Group Setting

Group ID	Ports														
Trunk1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	

Add / Modify

Group ID	Ports	Select

Delete Select ALL

Attention:

1. Maximum 3 trunk group can be set up.
2. In each trunk group maximum 4 member ports.
3. The mirroring port cannot be added in the trunk group.

Imagen 8-1 Configuración del grupo troncal

Descripción de la configuración:

Parámetros	Descripción
Identificación del grupo	ID de grupo de troncales, máximo 3 grupos de troncales
Puertos	Números de puertos en un grupo troncal

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

Haga clic en Eliminar para eliminar el grupo de troncales seleccionado



Nota: Se puede configurar un grupo troncal estático con hasta 4 puertos.

10. Mantenimiento

10.1. Actualización del firmware

El conmutador admite la actualización de firmware en línea

Haga clic en “Herramientas” > “Actualización de firmware” , como se muestra a continuación:

HTTP Firmware Upgrade

Choose File No file chosen Upgrade

Please select the file and then click update button

Imagen 9-1 Actualización de firmware

Haga clic en “seleccionar archivo” para cargar un nuevo archivo de firmware, luego haga clic en “actualizar” para actualizar al nuevo versión de firmware



Nota: Después de la actualización, el conmutador se reiniciará automáticamente y volverá a la página de inicio de sesión.

:

10.2. Reinicio

Haga clic en “Herramientas” > “Restablecer”, como se muestra a continuación:

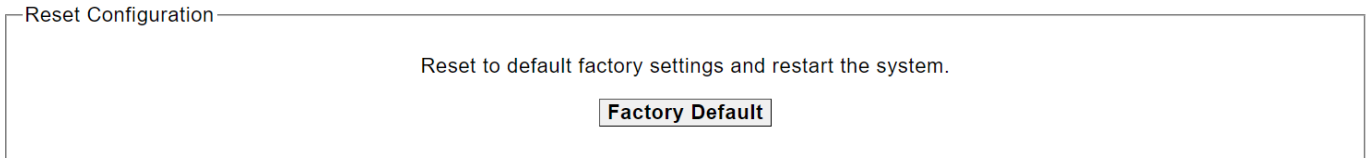


Imagen9-3valores predeterminados de fábrica

Haga clic en los valores predeterminados de fábrica para restaurar

10.3. Guardar

Haga clic en “Mantenimiento” > “Guardar” para guardar la configuración, como se muestra a continuación:

* Tenga en cuenta que debe guardar la configuración después de cambiar la configuración; de lo contrario, la configuración...

Los cambios que realice desaparecerán después de reiniciar el conmutador.

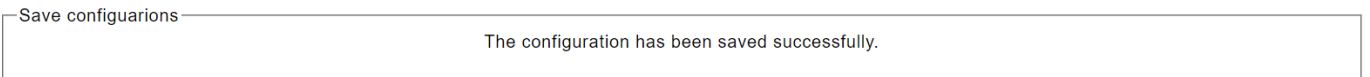
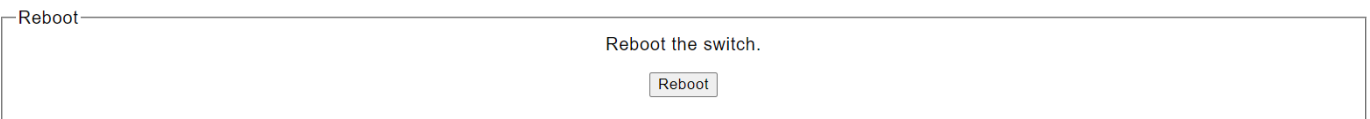


Imagen9-4 Guardar

10.4. Reiniciar

Haga clic en “Mantenimiento” > “Reiniciar” para reiniciar el conmutador, como se muestra a continuación:



ImagenReinicio de 9 a 5