

AW-GEL-065A-060

AW-GEL-105A-110

AW-GEL-205A-260

AW-GEL-285A-380

Switch 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 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 de troncales.....	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

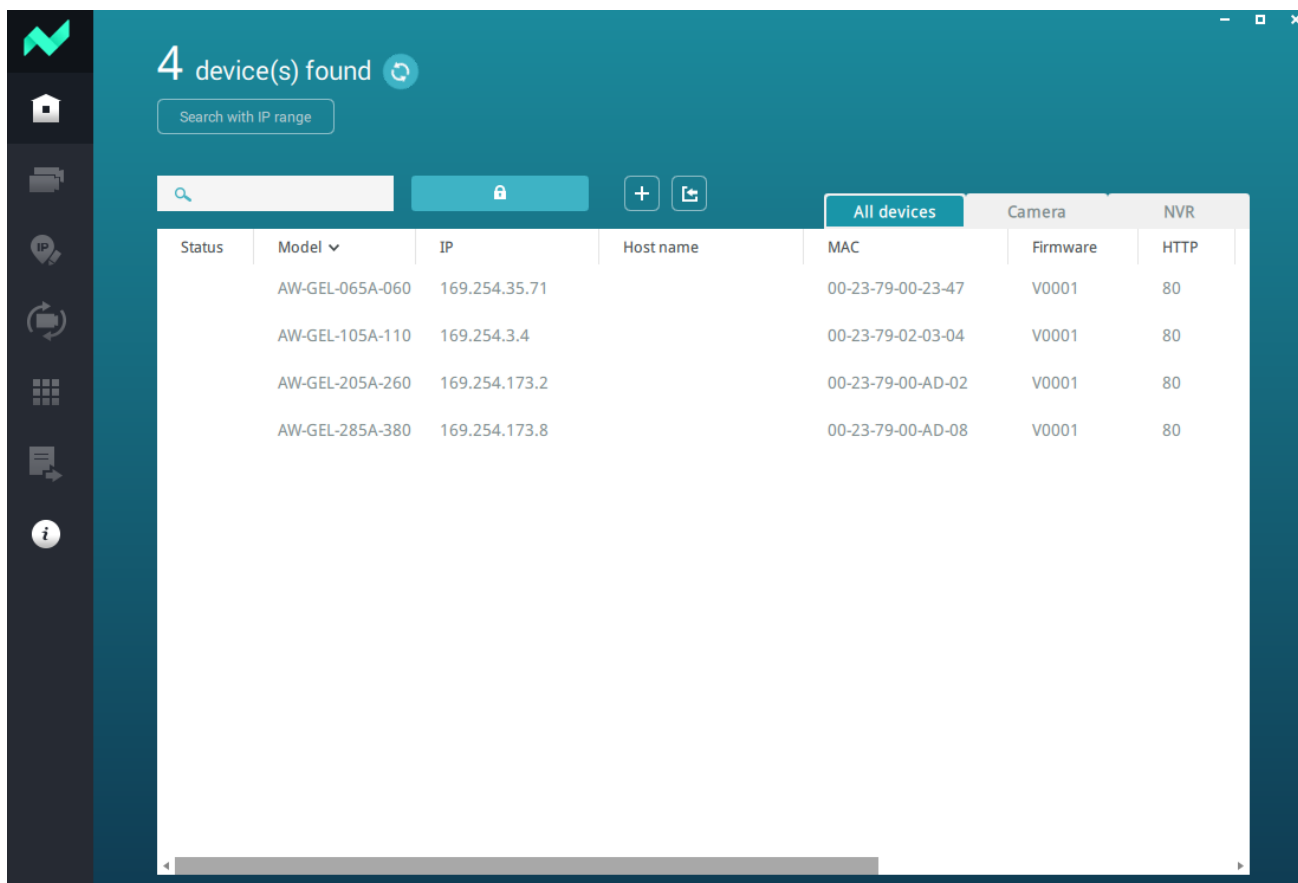
El conmutador se puede gestionar introduciendo la dirección IP del dispositivo en los navegadores (instalados en el dispositivo). su computadora). El formato de URL en la barra de direcciones es:



Nota: La dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña predeterminados de fábrica 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 al conmutador, puede encontrar los conmutadores utilizando la utilidad Shepherd de VIVOTEK.



La ventana de registro para el usuario es la siguiente:

VIVOTEK

AW-GEL-285A-380

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 monitorear 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

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

4

System Information

Model Name	AW-GEL-285A-380
MAC Address	00:23:79:00:AD:08
IP Address	169.254.173.8 3
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: mostrará el estado del puerto. Cuando el puerto se muestra en verde, significa que está conectado a una velocidad de 1000 Mbps. Cuando el puerto se muestra en ámbar, significa que está conectado a una velocidad 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. Asegúrese de hacer clic para guardar la configuración después de cambiar la configuración. 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 lo siguiente:

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” . Se mostrará lo 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"/>

Apply

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	<ul style="list-style-type: none"> - La dirección IP del usuario
Máscara de subred	<ul style="list-style-type: none"> - La máscara de subred estática
Puerta	<ul style="list-style-type: none"> - 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” , que se muestra a continuación:

User Account Setting

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

Apply

Imagen2-4 Configuración de la cuenta de usuario

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

3. VLAN

3.1. VLAN estática

Haga clic en “VLAN” > “VLAN estática”, que se muestra de la siguiente manera:

Static VLAN Table Setting

VLAN ID	<input type="text" value="1"/> (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	<input type="button" value="All"/>	<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"/>	<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"/>
Tagged	<input type="button" value="All"/>	<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"/>	<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"/>
Not Memeber	<input type="button" value="All"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Add/Modify

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

Imagen 3-1 Configuración de VLAN estática

Descripción:

Parámetros	Descripción
Identificación de VLAN	Introduzca 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 de 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

La página se utiliza para configurar VLAN.

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

VLAN Port Setting

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	Introduzca 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” , que 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” , que 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
Identificación de VLAN	Habilitar y deshabilitar
Puerto	(0-4160)
Fuente MAC Bloqueo	

Haga clic en “Aplicar” para guardar los cambios.

Haga clic en “Eliminar” 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 PoE", que se muestra a continuación:

Global Configuration

Power Supply
380
W

Apply

Port Setting

Port	PoE Mode	Extend PoE Mode	PoE Auto-checking	PoE Reboot
Port 1	Enable	OFF	OFF	<input type="checkbox"/>
Port 2	Enable	OFF	OFF	<input type="checkbox"/>
Port 3	Enable	OFF	OFF	<input type="checkbox"/>
Port 4	Enable	OFF	OFF	<input type="checkbox"/>
Port 5	Enable	OFF	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
Ampliar el modo PoE	Amplíe la potencia 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	Auto	Off
Port 2	Enable	Auto	Off
Port 3	Enable	Auto	Off
Port 4	Enable	Auto	Off
Port 5	Enable	Auto	Off

Imagen6-1Configuración del puerto

Descripción:

Parámetros	Descripción
Puerto	El puerto para 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/1000 M 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

Clear

Imagen 6-2 Estadísticas del puerto

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” , que 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"/>

Apply

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 por completo el tráfico de paquetes de servicio o control de algunos puertos al puerto especificado. El puerto especificado es el "puerto de duplicación" y el puerto asignado es el "puerto reflejado". Conectar un analizador de red a un puerto de duplicación puede analizar claramente los paquetes del puerto de origen de la duplicación sin destruir los servicios normales del puerto de origen de la duplicación. La duplicación de puertos es una función de monitoreo en línea conveniente. Todos los puertos del sistema se pueden configurar como puertos de origen de duplicación, pero solo se puede configurar un puerto de destino de duplicación. Cuando un puerto se configura como puerto espejo, su puerto correspondiente no se puede configurar 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 se puede configurar con un puerto.

Haga clic en "Puerto"> "Duplicación basada en puertos" , como 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 de puerto S

Descripción:

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

Haga clic en "Aplicar" para guardar los cambios.

6.5. Aislamiento de puertos

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													
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

Apply

Imagen 6-5Aislamiento de 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 de 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"/>

Apply

Imagen 6-6Control de ancho de banda

Descripción:

Parámetros	Descripción
Puerto	El puerto para configuración
Salida	Haga clic para habilitar/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

STP

RSTP

OFF

Apply

Imagen 7.1Protocolo de árbol de expansión

Descripción:

Parámetros	Descripción
PTP-S	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 ▾
Max.Age	20
Hello Time	2
Forward Delay	15

Apply

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 manera predeterminada, el tiempo de saludo es de 2 segundos. Si el dispositivo no recibe BPDU de configuración dentro del período de tiempo de espera, vuelve a calcular el árbol de expansión. La fórmula para calcular el período de tiempo de espera es período de tiempo de espera = factor de tiempo de espera × 3 × tiempo de saludo.
Retraso hacia adelante	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” , que se muestra de la siguiente manera:

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” , que se muestra de la siguiente manera:

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” , que se muestra a continuación:

Port-based Priority Setting

Port	Priority
Port 1 ▾	0 ▾

Apply

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 de troncales

Los usuarios pueden establecer múltiples enlaces entre múltiples 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 de grupo troncal”, que se muestra a continuación:

Trunk Group Setting

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

Add / Modify

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 de troncos

Descripción de la configuración:

Parámetros	Descripción
Identificación del grupo	Identificación del 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” , que 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 “elegir archivo” para cargar un nuevo archivo de firmware, luego haga clic en “actualizar” para actualizar al nuevo versión 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:

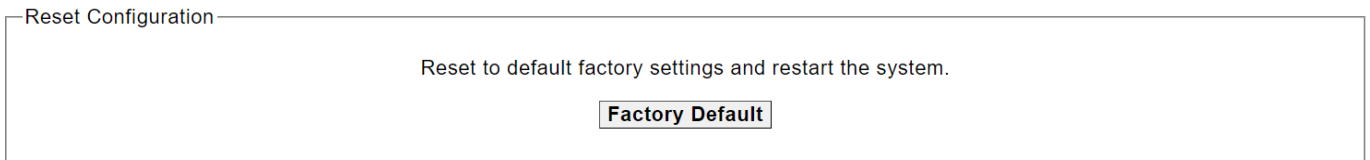


Imagen9-3valor predeterminado de fábrica

Haga clic en los valores predeterminados de fábrica para restaurarlos

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.

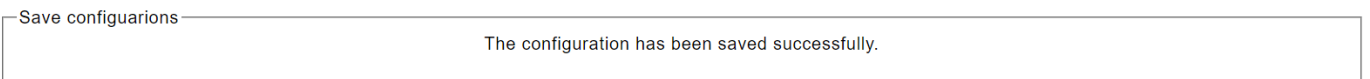
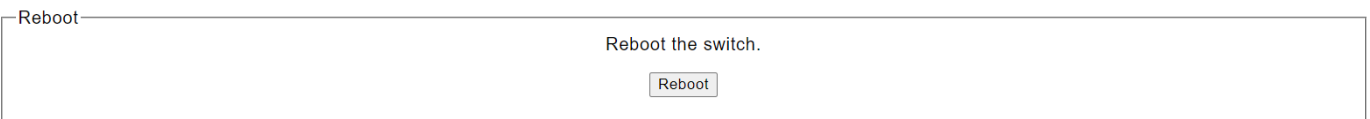


Imagen9-4 Guardar

10.4. Reiniciar

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



ImagenReinicio 9-5