

Se trata de un switch PoE totalmente gestionable, proporciona 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps con Auto-negociación, 2 puertos SFP Gigabit compartidos y 16 puertos PoE. Todos los puertos PoE cumplen los estándares IEEE802.3AF e IEEE802.3at, los puertos PoE pueden detectar automáticamente los dispositivos que cumplan con estos estándares, cada puertos puede facilitar máximo 30W.

- IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Proporciona 14 puertos 10/100/1000 Base-TX y 2 puertos combo (Base-TX o Base-T)
- Proporciona 16 puertos PoE, cada uno permite alimentar máximo a 30 W
- Fuente de alimentación de 400 W
- Alto ancho de banda en segundo plano 32 Gbps
- Soporta estándar IP / IP Extendida / MAC IP / ARP ACL
- Control de puerto espejo y ancho de banda
- Soporta función GVRP
- Control de flujo IEEE802.3x
- Soporta puertos basado en VLAN / 802.1q Tag VLAN
- Soporta DHCP servidor y cliente



<b>Puerto fijo</b>	14 puertos 10/100/1000 Base TX 2 puertos combo (Base-T o Base-TX) 1 puerto consola
<b>Entrada de alimentación</b>	10 - 240 V AC, 50/60 Hz
<b>Transmisión por red</b>	10 Base-TX: UTP cat 5e hasta 250 metros 100 Base-TX: UTP cat 5e hasta 150 metros 1000 Base-TX: UTP cat 5e hasta 150 metros Puerto fibra Uplink: 20 Km
<b>Tasa de reenvío</b>	10 Base-TX: 14.880 pps/puerto 100 Base-TX: 148.800 pps/puerto 1000 Base-TX: 148.800 pps/puerto
<b>Alimentación</b>	400 W
<b>Temperatura de uso</b>	0°C a +40°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-10°C a +70°C
<b>Humedad relativa</b>	20% - 80% (sin condensación)
<b>Puertos PoE</b>	16 10/100/1000 BAse-TX
<b>Estándar PoE</b>	IEEE802.3af, IEEE802.at, 15.4 W por puerto, máximo 30 W
<b>Tabla de dirección MAC</b>	8K, Soporta gestión de tabla de dirección MAC
<b>Filtro de dirección MAC</b>	Soportado
<b>Jumbo Frame</b>	Paquetes Jumbo hasta 16.379 bytes

<b>Características del puerto</b>	Control de puerto Aislamiento de puerto Detección de autobucle de puerto
<b>Espejo de puerto</b>	Soportado
<b>VLAN</b>	4K 802.1q VLANs, Soporta filtro de ingreso
<b>Agregación de enlace</b>	Hasta 8 grupos de agregación, cada uno contiene 8 puertos GE
<b>Control de tráfico</b>	IEEE802.3x control de flujo full dúplex
<b>Límite de ratio</b>	Unidad: 64 Kbps
<b>Multicast</b>	Soporta 256 grupos multicast, soporta vigilancia IGMP
<b>ARP estática</b>	Soportado
<b>Enrutamiento estático</b>	Soportado
<b>Interfaz L3 VLAN</b>	Hasta 32
<b>QoS</b>	4 salidas en cola en cada puerto Soporta algoritmo de agenda en cola flexible: WRR, Q+WRR Soporta clasificación basada en puerto / basada en MAC / 802.1p / DSC
<b>ACL</b>	Soporta estándar IP / IP extendida / MAC IP / ARP. Soporta 512 entradas
<b>Características de seguridad</b>	Soporta autenticación basada en MAC 802.1x Soporta autenticación AAA/RADIUS Soporta protección mediante contraseña WEB / Telnet Soporta protección mediante contraseña con el modo privilegios de acceso
<b>Auto protección</b>	Soporta autoprotección CPU
<b>CLI</b>	Soporta modo de configuración CLI
<b>Consola</b>	Soporta configuración a través del puerto consola
<b>Telnet</b>	Soporta configuración en local / remoto vía Telnet
<b>WEB</b>	Soporta sistema de gestión WEB
<b>SNMP</b>	Soporta configuración del sistema con SNMP v1/v2/v3
<b>Gestión de usuarios</b>	Gestión de múltiples usuarios
<b>Registros del sistema</b>	Soportado
<b>Dimensiones</b>	44 x 20 x 4.4 cm
<b>Peso</b>	4.5 Kg