

Switches Inteligentes Administrados

Switches Gigabit Ethernet PoE+ (24, 16 y 8 puertos)



Los **switches administrados** de Transition Networks suministran alimentación eléctrica y datos a un máximo de 24, 16 u 8 cámaras IP, con una capacidad de conmutación de 52 Gbps, 36 Gbps o 20 Gbps, respectivamente. Los switches proporcionan los puertos de cobre 10/100/1000Base-T con capacidad IEEE 802.3at PoE+, y dos ranuras adicionales 100/1000 de doble velocidad SFP. El sistema de gestión de dispositivos integrado permite establecer y documentar un despliegue básico, así como detectar automáticamente y configurar a distancia sus cámaras IP.

Características

- ▼ Gestión de acceso IPv6
- ▼ Soporte de Jumbo Frame hasta 9K bytes
- ▼ Autenticación – RADIUS, TACACS+
- ▼ Relé DHCP, snooping DHCP, servidor DHCP
- ▼ Soporte MAC ACL L2/L3/L4, estándar IP /extendido ACL
- ▼ LLDP (Protocolo de Descubrimiento de Capa de Enlace)
- ▼ Eficiencia de energía IEEE 802.3az
- ▼ Protección de origen IP (IPSG), seguridad de puerto
- ▼ Syslog

Características de PoE

- ▼ Cumplimiento IEEE 802.3at PoE+
- ▼ Cumplimiento IEEE 802.3af PoE
- ▼ Configuración PoE
- ▼ Restablecimiento automático de encendido (APR)

Características del software

- ▼ Gestión: manejo Web, SNMP V1/V2c/V3, Telnet, CLI
- ▼ Puerto trunk: soporta puerto trunk IEEE 802.3ad con Protocolo de Control de Agregación de Enlaces (LACP) y trunk estático
- ▼ Multicast: soporte IGMP snooping V1/ V2, MVR, MLD snooping V1/V2
- ▼ Calidad de servicio: soporta 8 colas de hardware. Prioridad estricta y ordenamiento cíclico ponderado (WRR), vigilante de ingreso, modelado saliente y limitación de velocidad por puerto
- ▼ Árbol de expansión: soporte IEEE 802.1s MSTP, IEEE 802.1w RSTP y IEEE 802.1d STP
- ▼ VLAN: basada en puerto y basada en etiqueta IEEE 802.1Q, hasta 4k entradas VLAN, QinQ, VLAN basada en MAC, VLAN privada
- ▼ Actualización de firmware a través de TFTP y HTTP
- ▼ Sistema de gestión de dispositivos (DMS)
 - Monitoreo gráfico: vista topológica, vista de piso, vista de mapa
 - Agrupamiento, actualización por lote
 - Encontrar mi switch
 - Monitoreo de tráfico

Switches Inteligentes Administrados

ESPECIFICACIÓN

Estándares	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ae IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.1D IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1Q IEEE 802.1p IEEE 802.1ad IEEE 802.1AB IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Conectores	(8, 16 o 24) 10/100/1000 RJ-45 (2) 100/1000 SFP
Protocolos	CSMA/CD
Tecnología	Arquitectura de conmutación Store-and-Forward (almacenamiento y reenvío)
Dirección MAC	Tabla de direcciones MAC 8K
Placa base:	24 puertos 52 Gbps 16 puertos 36 Gbps 8 puertos 20 Gbps
Dimensiones:	24 puertos 442 x 211 x 44 mm 16 puertos 442 x 211 x 44 mm 8 puertos 220 x 242 x 44 mm
Entrada de energía	100-240VAC
Consumo de energía:	24 puertos 438 Watts (carga completa con PoE) 16 puertos 296 Watts (carga completa con PoE) 8 puertos 147 Watts (carga completa con PoE)
Power over Ethernet:	24 puertos Máximo presupuesto de alimentación PoE de 370 Watts 30 Watts para (12) puertos simultáneos 15.4 Watts para (24) puertos simultáneos 16 puertos Máximo presupuesto de alimentación PoE de 250 Watts 30 Watts para (8) puertos simultáneos 15.4 Watts para (16) puertos simultáneos 8 puertos Máximo presupuesto de alimentación PoE de 130 Watts 30 W para (4) puertos simultáneos 15.4 Watts para (8) puertos simultáneos
Protección contra sobrecargas	6KV
Ambiente	Operación: 0 °C a +50 °C Humedad: de 10 % a 90 % (sin condensación)
Peso:	24 puertos 3.0 kg 16 puertos 3.0 kg 8 puertos 2.0 kg
Conformidad	FCC Clase A, CE Seguridad: IEC60950, listado UL
Garantía	De por vida

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS*

37996-101	24 puertos 10/100/1000Base-T, 2 ranuras SFP 100/1000Base-X
37995-101	16 puertos 10/100/1000Base-T, 2 ranuras SFP 100/1000Base-X
37994-101	8 puertos 10/100/1000Base-T, 2 ranuras SFP 100/1000Base-X

* El cable de alimentación suministrado con el switch únicamente puede utilizarse en Norteamérica.