



Switch Ethernet Layer 2+ 48xGbE + 6xSFP+ (10Gbps)

Avanzado y potente switch gestionable adaptado para su aplicación con la gama de puntos de acceso WaveData de Televes.

El switch incluye 48 puertos GbE y 6 puertos SFP+. La gama de conmutadores de Televes proporciona soluciones de alto rendimiento, flexibles y robustas para su uso en implementaciones de acceso comercial y residencial.

Televes se reserva el derecho de modificar el producto

| | |
|--------------------|---------------|
| Ref. | 769145 |
| Ref. Lógica | SWI-48 |
| EAN13 | 8424450246368 |

Embalajes

| | |
|-------------|------------|
| Caja | 1 Unidades |
|-------------|------------|

Datos físicos

| | |
|------------------------------------|------------|
| Peso neto | 4.300,00 g |
| Peso bruto | 4.500,00 g |
| Anchura | 440,00 mm |
| Altura | 44,00 mm |
| Profundidad | 280,00 mm |
| Peso del producto principal | 4.300,00 g |

Destaca por

- Escalable. La flexibilidad del Switch junto con la capacidad de apilar varias unidades, garantiza una red a prueba de futuro

- Seguro. Múltiples clientes pueden tener su propia red virtual segura dentro de la misma infraestructura física
- Compatibilidad con SFPs Gigabit con referencias: 769210, 769212 o 769412

Características principales

- Hasta 4.000 VLANs configurables
- VLAN privada
- Hasta 32.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- Registro de VLAN de multicast
- Gestión Web o CLI (Command Line Interface)
- Instalación en rack 19" con 1U de altura (accesorios incluidos para instalación)

Descubre

¿Cómo elegir un switch?

Dentro de la completa gama de switches, se ofrecen varias posibilidades en función de sus aplicaciones y opciones de configuración: switches no gestionables y switches gestionables.

Un switch no gestionable es un dispositivo de tipo *plug-and-play*, al que simplemente se conectan diferentes equipos vía cable y automáticamente se podrán comunicar entre ellos y transferir datos. Todo esto sin necesidad de efectuar ajustes previos en la configuración.

Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está sucediendo con todos los dispositivos conectados.

A continuación se detalla una comparativa de las opciones que ofrece cada uno:

| Función | Switch No Gestionable | Switch Gestionable |
|----------------------------|---|--|
| Plug & Play | Sí | No |
| Aplicaciones | Redes pequeñas o agregar grupos de trabajo a una red de gran tamaño | Usos profesionales como centros de datos o redes corporativos. Permite personalizar la red a nivel de capa L2 y las funciones de cada puerto individualmente |
| Características | Configuración fija, no admite interfaz de configuración | Configuración modificable según necesidades |
| Gestión de VLANs | No | Sí |
| Control | Configuración por defecto limitada | Control sobre el acceso, prioridad SNMP y control sobre el tráfico de red |
| Funciones avanzadas | No | Detección IPv4, DHCP, QoS, VLANs, enrutamiento IP, redundancia, CLI, ARP |
| Características económicas | No suponen un gran desembolso | Mayor precio a mayores prestaciones |

Especificaciones técnicas : Ref. 769145

| | | |
|---|------|---------------|
| Tipo de Switch | | Layer 2+ |
| Función de apilamiento | | Si |
| Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT) | | 48 |
| Número de puertos SFP+ (10Gbps) | | 6 |
| Capacidad de conmutación | Gb/s | 216 |
| Direcciones MAC | | 16000 |
| Número de VLANs | | 4000 |
| Jumbo Frame | B | 9000 |
| Voltaje de entrada | Vac | 100 ... 240 |
| Frecuencia de red | | 50 Hz / 60 Hz |
| Potencia máx | W | 45 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 ... 50 |
| Color | | Negro |