

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

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
- 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 necesitad 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+ (10 Gbps)		6
Capacidad de conmutación	Gbps	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

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+ (10 Gbps)		6
Capacidad de conmutación	Gbps	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

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+ (10 Gbps)		6
Capacidad de conmutación	Gbps	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