

Switch Ethernet Layer 2+ 48xGbE (PoE+, 370W) + 6xSFP+ (10Gbps)

Avanzado y potente switch gestionable, adaptado para su aplicación en diferentes soluciones Hospitality de Televés. El switch incluye 48 puertos PoE+ de 1 GbE y hasta 30 W de potencia por puerto, además de 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.	769146
Ref. Lógica	SWIP400-48
EAN13	8424450273005

Embalajes

Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	5.200,00 g
Peso bruto	6.100,00 g
Anchura	440,00 mm
Altura	45,00 mm
Profundidad	300,00 mm
Peso del producto principal	5.200,00 g

Destaca por

- **Cumple con el estándar PoE (Power over Ethernet) IEEE 802af/at, siendo capaz de**

proporcionar una potencia máxima por puerto de hasta 30 W

- Nivel de protección contra sobretensiones en los puertos PoE y la fuente de hasta 6KV
- **Importantes funcionalidades de seguridad: aislamiento de puertos, autenticación IEEE 802.1x y Radius, identificación de flujo ACL L2/L3/L4. Además, incluye control de tormenta Broadcast, Multicast y Unicast desconocidos**
- Funciones IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN y soporte IGMP
- Hasta 4.000 VLANs activas
- Hasta 16.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- Gestión Web, CLI (Command Line Interface), Telnet, HTTP, HTTPS, SPAN, RSPAN o SSH
- Indicadores LED de funcionamiento del dispositivo
- 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.

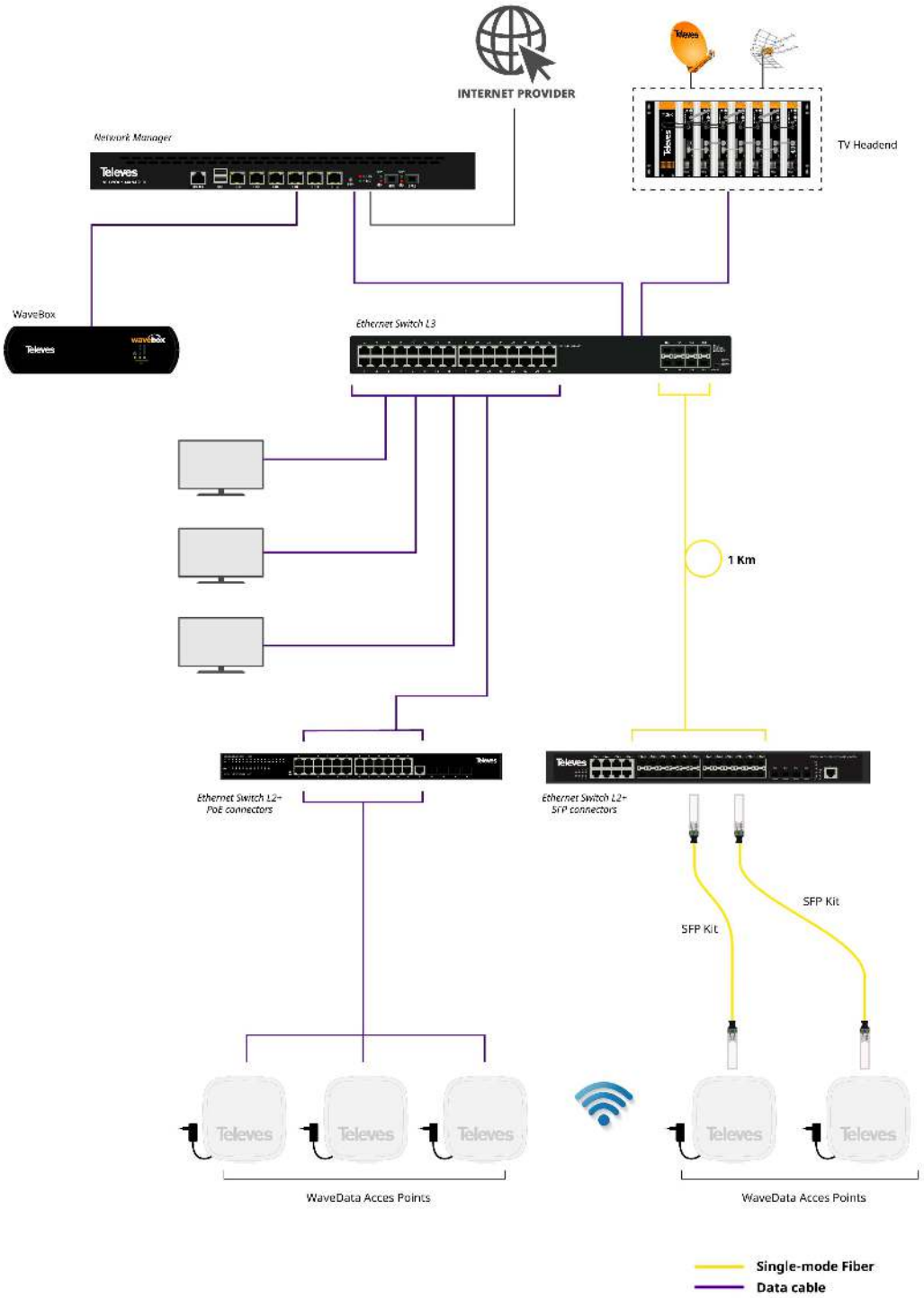
Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está sucediendo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

Notas de Aplicación


INTERNET PROVIDER
Network Manager
TV Headend
WaveBox
Ethernet Switch L3
1 Km
Ethernet Switch L2+
PoE connectors
Ethernet Switch L2+
SFP connectors
SFP Kit
SFP Kit
WaveData Acces Points
WaveData Acces Points
Single-mode Fiber
Data cable

Especificaciones técnicas : Ref. 769146

Tipo de Switch		Layer 2+
Función de apilamiento		No
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Número de puertos SFP+ (10Gbps)		6
Capacidad de conmutación	Gbps	216
Tasa de reenvío de paquetes	Mpps	162
Direcciones MAC		16000
Estándar PoE		IEEE 802.3af/at
Número de puertos PoE		48
Potencia PoE Total	W	370
Número de VLANs		4000
Memoria Flash	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Voltaje de entrada	Vac	100 ... 240
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Potencia máx	W	450
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 ... 70
Color		Gris