

Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Switch Ethernet Layer 2+ 8xGbE + 2xSFP (1Gbps)

Avanzado y potente switch gestionable, adaptado para su aplicación en diferentes soluciones Hospitality de Televes. El switch incluye 8 puertos de 1GbE, además de 2 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.

Ref.	769147
Ref. Lógica	SWI8
EAN13	8424450273012

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	1.164,00 g
Peso bruto	1.850,00 g
Anchura	280,00 mm
Altura	44,00 mm
Profundidad	180,00 mm
Peso del producto principal	1.164,00 g

Destaca por

- Versatilidad. Adecuado para aplicaciones pequeñas o medianas de despliegue Wi-Fi
- Seguro. Múltiples clientes pueden tener su propia red virtual segura dentro de la misma infraestructura física

- Gestión y mantenimiento sencillos
- Compatibilidad con SFPs Gigabit con referencias: 769520, 769210, 769212 o 769150

Características principales

- Hasta 4.000 VLANs configurables
- VLAN privada
- Hasta 8.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- Registro de VLAN de multicast
- IPv4/IPv6 dual stack
- Gestión CLI (Command Line Interface), Telnet, SSH, SSL o SNMP
- 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.

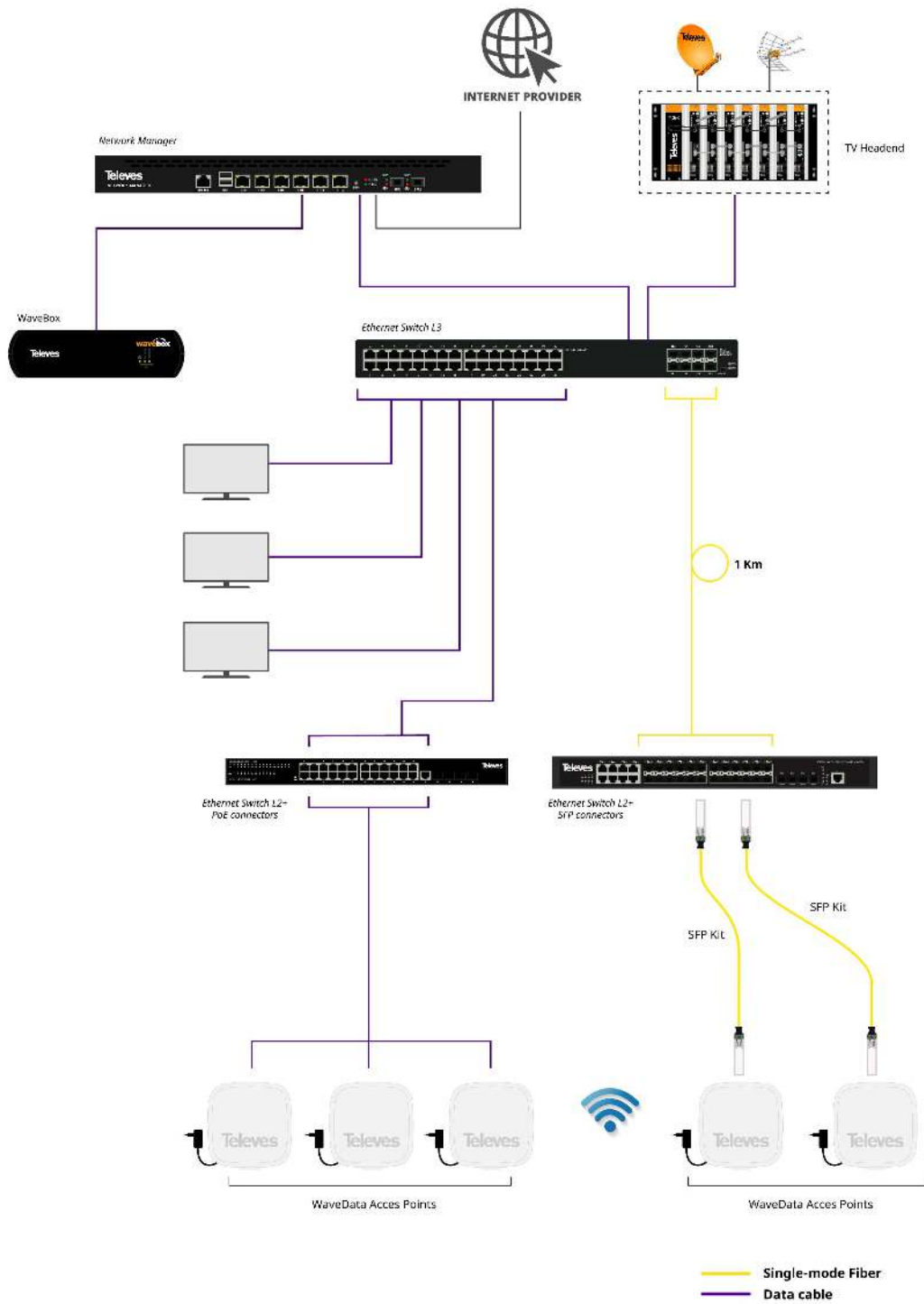
Un switch no gestionable es un dispositivo de tipo *plug-and-play*, al que simplemente se conectan diferentes equipos vía cable y automáticamente se podrán comunicar entre ellos y transferir datos. Todo esto sin necesidad de efectuar ajustes previos en la configuración.

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 corporativas. 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



Especificaciones técnicas : Ref. 769147

Tipo de Switch		Layer 2+
Función de apilamiento		No
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Número de puertos SFP (1Gbps)		2
Capacidad de conmutación	Gb/s	20
Tasa de reenvío de paquetes	Mpps	15
Direcciones MAC		8000
Número de VLANs		4000
Memoria Flash	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Voltaje de entrada	Vac	100 ... 240
Frecuencia de red		50 Hz
Potencia máx	W	15
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 ... 70
Color		Negro