

Switch Ethernet Layer 2+ 8x Combo GbE/SFP + 16xSFP (1Gbps) + 4xSFP+ (10Gbps)

Avanzado y potente switch gestionable, adaptado para su aplicación en soluciones Hospitality de Televés. El switch incluye 8 puertos Combo GbE/SFP que otorgan mayor flexibilidad en diferentes opciones de funcionamiento sin necesidad de adquirir otro dispositivo. Además, incluye 16 puertos SFP y 4 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.	769152
Ref. Lógica	SWI24N
EAN13	8424450282366

Embalajes

Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	4.000,00 g
Peso bruto	5.200,00 g
Anchura	440,00 mm
Altura	44,00 mm
Profundidad	280,00 mm
Peso del producto principal	4.000,00 g

Destaca por

- Dispositivo escalable y flexible, con capacidad de apilamiento virtual para garantizar una red a prueba de futuro
- Incorpora protección frente a la pérdida de paquetes, así como la función ISSU (In-Service Software Upgrade) para el envío de datos de manera ininterrumpida durante la actualización del sistema
- Importantes funcionalidades de seguridad: aislamiento de puertos, autenticación IEEE 802.1x y Radius, identificación de flujo ACL L2/L3/L4
- Funciones IPv4/IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN y soporte IGMP
- Hasta 4.000 VLANs configurables
- VLAN privada
- Hasta 16.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- IPv4/IPv6 dual stack
- Gestión CLI (Command Line Interface), Telnet, SSH, HTTP 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 necesitad de efectuar ajustes previos en la configuración.

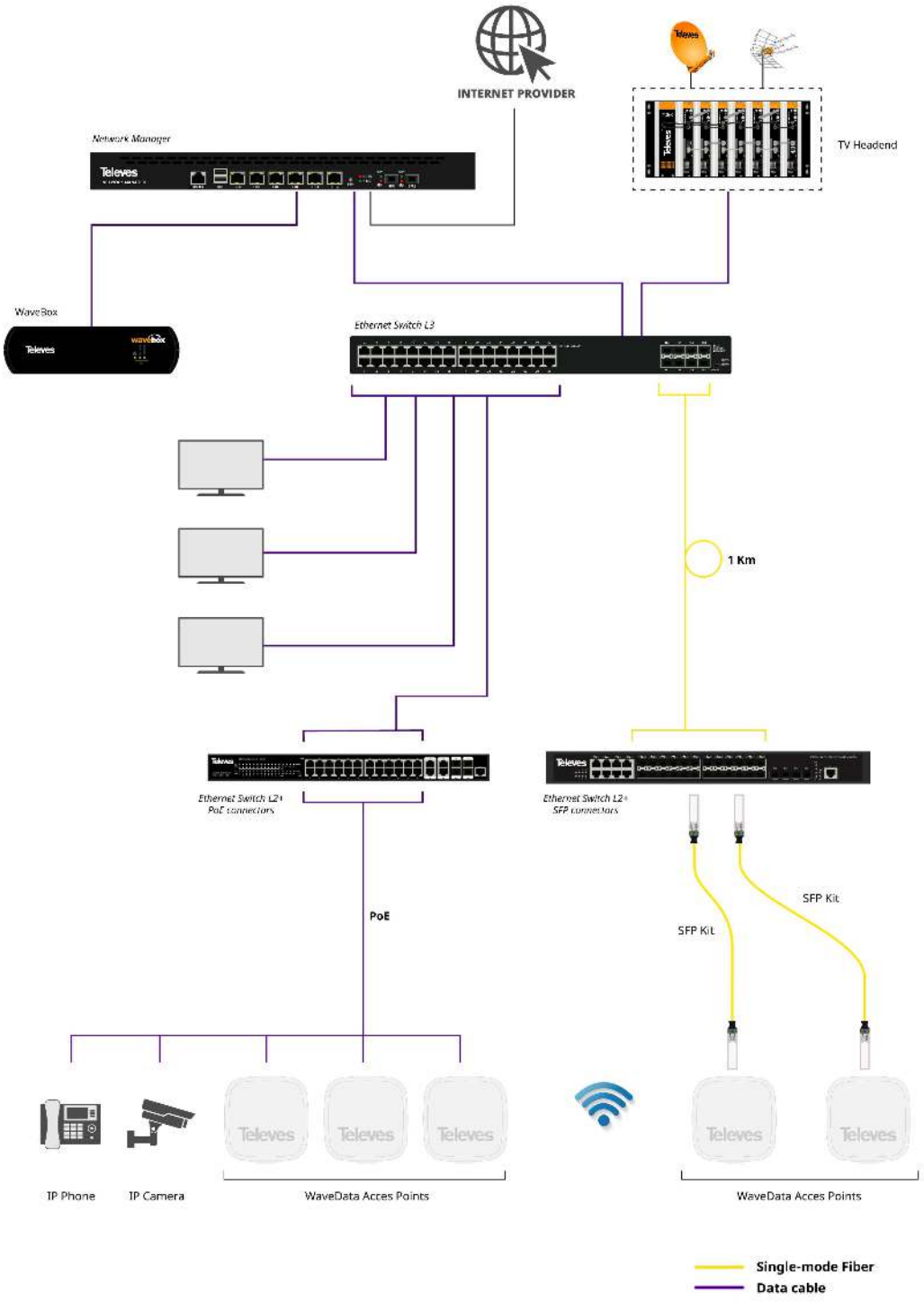
Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está

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
TV Headend
Network Manager
WaveBox
Ethernet Switch L3
1 Km
PoE
SFP Kit
SFP Kit
IP Phone
IP Camera
WaveData Acces Points
WaveData Acces Points
Single-mode Fiber
Data cable

Especificaciones técnicas : Ref. 769152

Tipo de Switch		Layer 2+
Función de apilamiento		No
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Número de puertos SFP (1Gbps)		24
Número de puertos SFP+ (10Gbps)		4
Capacidad de conmutación	Gb/s	128
Tasa de reenvío de paquetes	Mpps	96
Direcciones MAC		16000
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	45
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 ... 70
Color		Gris