



Switch Ethernet Layer 3 8xGbE + 24xSFP (1Gbps) + 6xSFP+ (10Gbps)

Avanzado y potente switch de capa 3. Incluye funciones de enrutamiento estático y dinámico, así como conmutación de altas prestaciones.

Este conmutador presenta 8 puertos GbE, 24 puertos SFP y 6 puertos SFP+.

La gama de switches de Televes proporciona soluciones de alto rendimiento, flexibles y robustas para su uso en implementaciones de acceso comercial y residencial.

Ref.	769149
Ref. Lógica	SWI8L3
EAN13	8424450282373

Embalaje

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

Datos físicos

Peso neto	6.206,00 g
Peso bruto	7.280,00 g
Anchura	442,00 mm
Altura	45,00 mm
Profundidad	350,00 mm
Peso del producto principal	6.206,00 g

Destaca por

- Dispositivo escalable y flexible, con capacidad apilamiento virtual para garantizar una red a

prueba de futuro

- 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 v1/v2/v3
- Hasta 4.000 VLANs configurables
- Hasta 32.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- Gestión Web, CLI (Command Line Interface), Telnet, Sflow, Syslog, LLDP o SSH
- Indicadores LED de funcionamiento del dispositivo
- 2 fuentes de alimentación intercambiables en caliente
- 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.

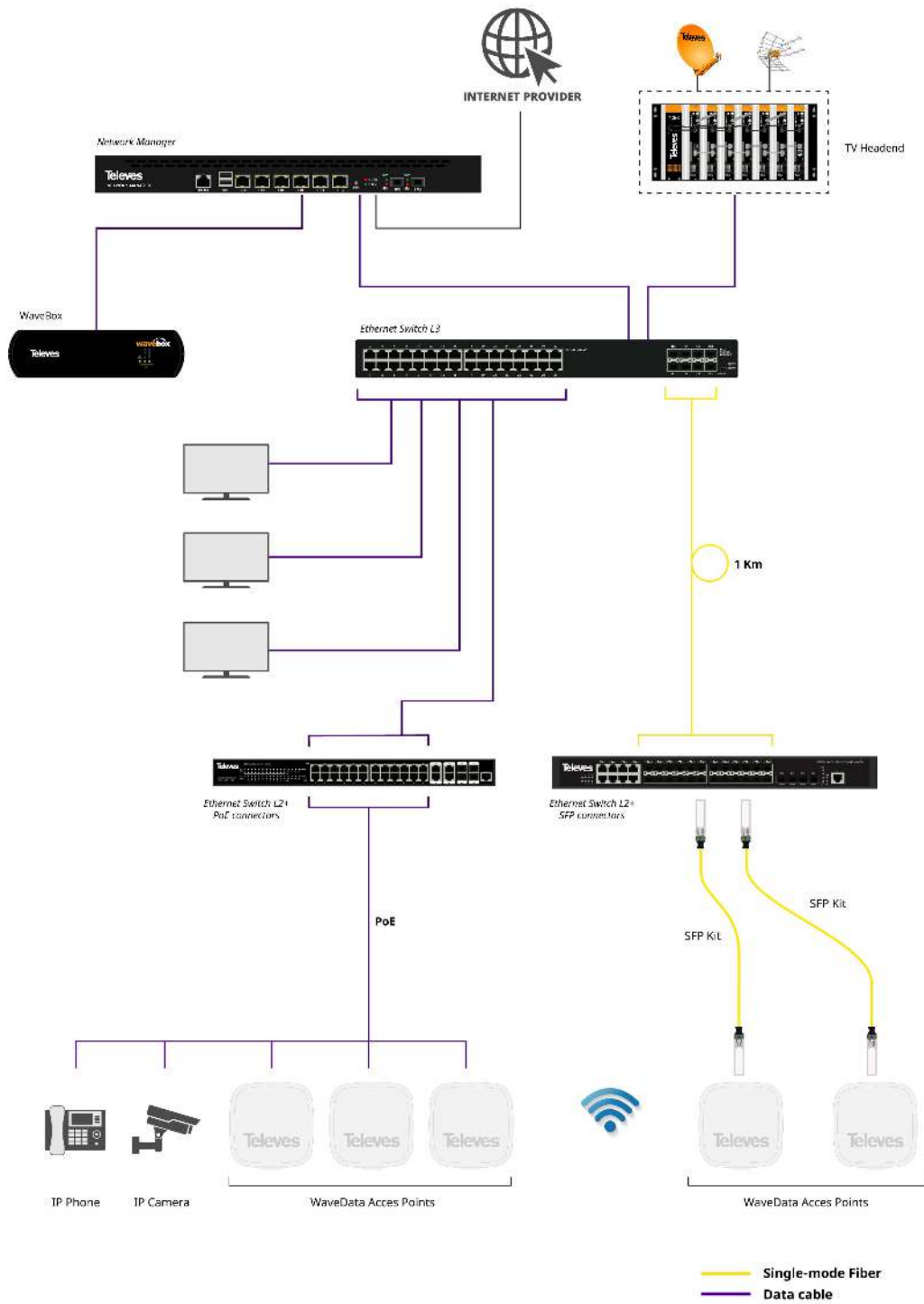
Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está sucediendo 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. 769149

Tipo de Switch		Layer 3
Función de apilamiento		Si
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Número de puertos SFP (1Gbps)		24
Número de puertos SFP+ (10Gbps)		6
Capacidad de conmutación	Gb/s	216
Tasa de reenvío de paquetes	Mpps	138
Direcciones MAC		32000
Número de VLANs		4000
Memoria Flash	MB	32
Jumbo Frame	B	9000
Voltaje de entrada	Vac	100 ... 240
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Potencia máx	W	75
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 ... 70
Color		Gris