



## Switch Ethernet Layer 2+ 24xGbE (PoE+, 370W) + 4x 10GbE/SFP+

Avanzado y potente switch gestionable adaptado para su aplicación en soluciones Hospitality de Televes. El switch incluye 24 puertos PoE+ de 1 GbE y hasta 30 W de potencia por puerto. Además, presenta 4 puertos 10 GbE/SFP+ que otorgan mayor flexibilidad en diferentes opciones de funcionamiento sin necesidad de adquirir otro dispositivo.

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

<b>Ref.</b>	769151
<b>Ref. Lógica</b>	SWIP40024SFP+
<b>EAN13</b>	8424450315729

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	3.310,00 g
<b>Peso bruto</b>	3.839,00 g
<b>Anchura</b>	440,00 mm
<b>Altura</b>	45,00 mm
<b>Profundidad</b>	209,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	3.012,00 g

## Destaca por

---

- Dispositivo escalable y flexible, con capacidad de apilamiento virtual para garantizar una red a prueba de futuro
- Importantes funcionalidades de seguridad: aislamiento de puertos, DHCP Snooping, autenticación IEEE 802.1x, Radius, BDTacacs+, 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
- VLAN privada
- Hasta 16.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- Registro de VLAN de multicast
- Gestión Web, Telnet, SNMP v1/v2/v3, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, RMON, RFTP, FTP, NTP, ZTP, SFPT, SPAN, RSPAN
- 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 necesidad de efectuar ajustes previos en la configuración.

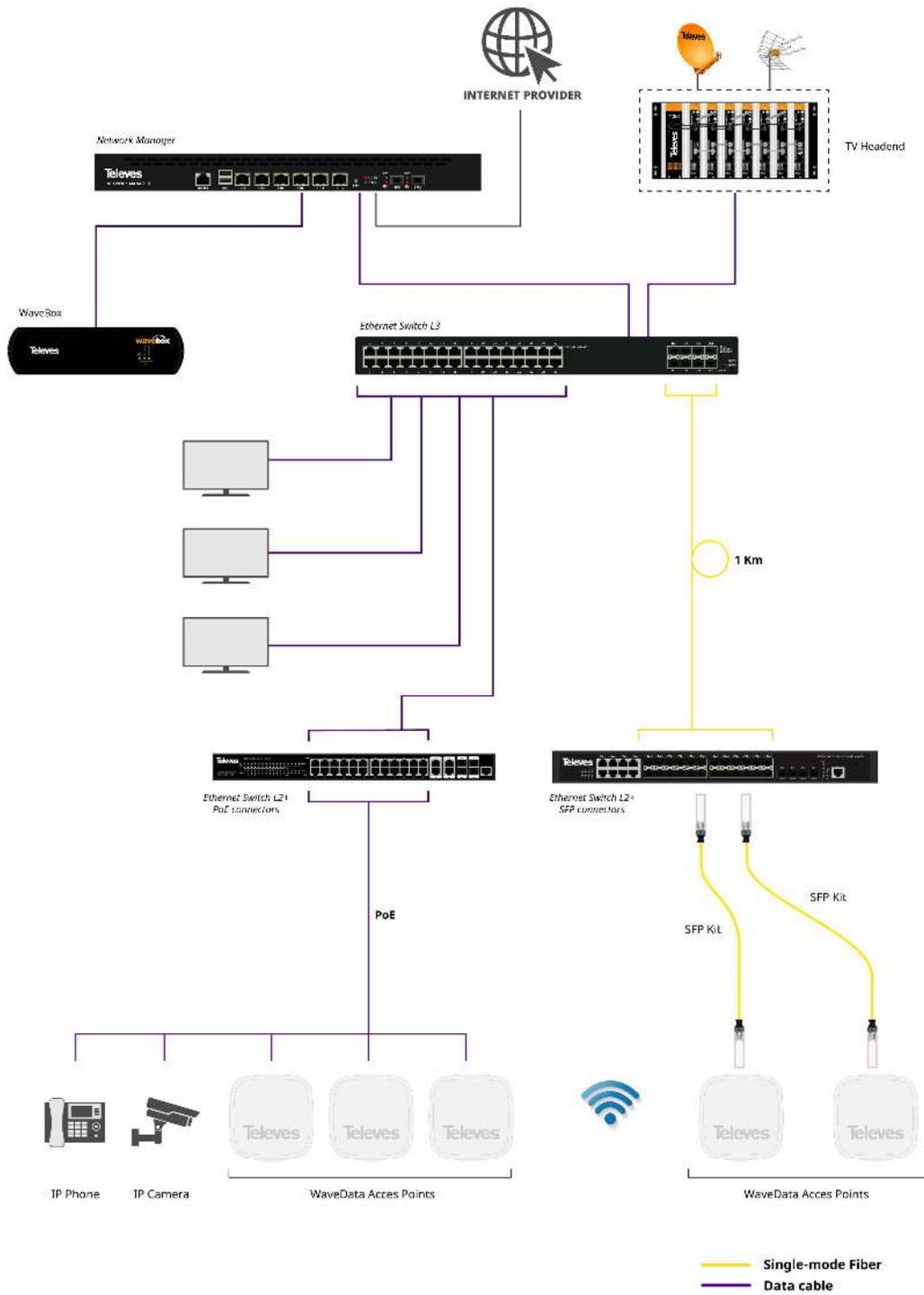
Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está

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 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



## Especificaciones técnicas : Ref. 769151

Tipo de Switch		Layer 2+
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		24
Número de puertos SFP+ (10Gbps)		4
Capacidad de conmutación	Gbps	128
Tasa de reenvío de paquetes	Mpps	96
Direcciones MAC		16000
Estándar PoE		IEEE 802.3af/at
Número de puertos PoE		24
Potencia PoE Total	W	370
Potencia por puerto Max	W	30
Voltaje de entrada	Vac	100 ... 240
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Potencia máx	W	410
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 50
Color		Negro