



Switch Ethernet Layer 3 48xGbE + 6xSFP+ (10Gbps)

Avanzado y potente switch de capa 3, con capacidad de enrutamiento y conmutación de altas prestaciones, adaptado para su aplicación en diferentes soluciones Hospitality de Televés. El switch incluye 48 puertos GbE y 8 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. | 769148 |
| Ref. Lógica | SWI-48-L3 |
| EAN13 | 8424450273555 |

Embalajes

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

Datos físicos

| | |
|------------------------------------|------------|
| Peso neto | 5.577,00 g |
| Peso bruto | 6.643,00 g |
| Anchura | 443,00 mm |
| Altura | 45,00 mm |
| Profundidad | 350,00 mm |
| Peso del producto principal | 5.577,00 g |

Destaca por

- Escalable. La flexibilidad del Switch junto con la capacidad de apilar varias unidades, garantiza

una red a prueba de futuro

- Seguro. Múltiples clientes pueden tener su propia red virtual segura dentro de la misma infraestructura física
- Compatibilidad con SFPs Gigabit con referencias: 769210, 769212 o 769412
- Hasta 4.000 VLANs configurables
- VLAN privada
- Hasta 32.000 direcciones MAC
- Soporta 9.000 Jumbo Frames
- Registro de VLAN de multicast
- Gestión Web o CLI (Command Line Interface)
- 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.

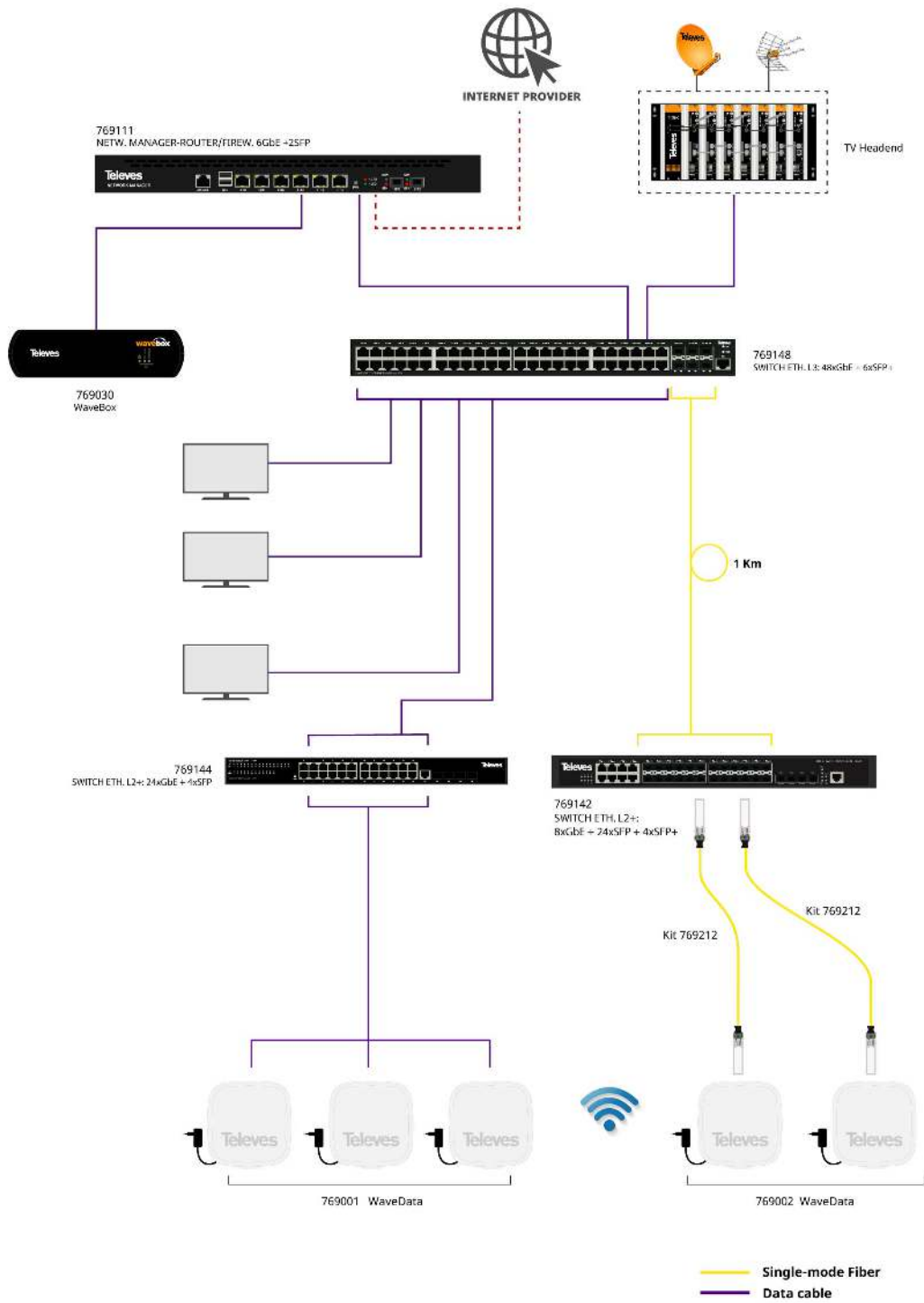
Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está sucediendo 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. 769148

| | | |
|---|------|-------------|
| Tipo de Switch | | Layer 3 |
| Función de apilamiento | | Si |
| Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT) | | 48 |
| Número de puertos SFP+ (10 Gbps) | | 6 |
| Capacidad de conmutación | Mbps | 216 |
| Tasa de reenvío de paquetes | Mpps | 162 |
| Direcciones MAC | | 32000 |
| Número de VLANs | | 4000 |
| Jumbo Frame | B | 9000 |
| Voltaje de entrada | Vac | 100 ... 240 |
| Frecuencia de red | | 50 Hz |
| Potencia máx | W | 75 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | 0 ... 50 |
| Color | | Negro |