



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Switch Ethernet Layer 2+ 8xGbE (PoE+, 130W) + 2xSFP (1Gbps)

Avanzado y potente switch gestionable adaptado para su aplicación con la gama de puntos de acceso WaveData de Televes. El switch incluye 8 puertos PoE+ de 1GbE y hasta 30W de potencia por puerto, 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.769140**

**Ref. lógica**

SWIP150-8

**EAN13**

8424450209325

### Destaca por

- Versatilidad. Adecuado para aplicaciones pequeñas o medianas de despliegue Wi-Fi
- 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 o 769212

### Características principales

- Hasta 4.000 VLANs configurables
- VLAN privada
- Hasta 8.000 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

### 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.

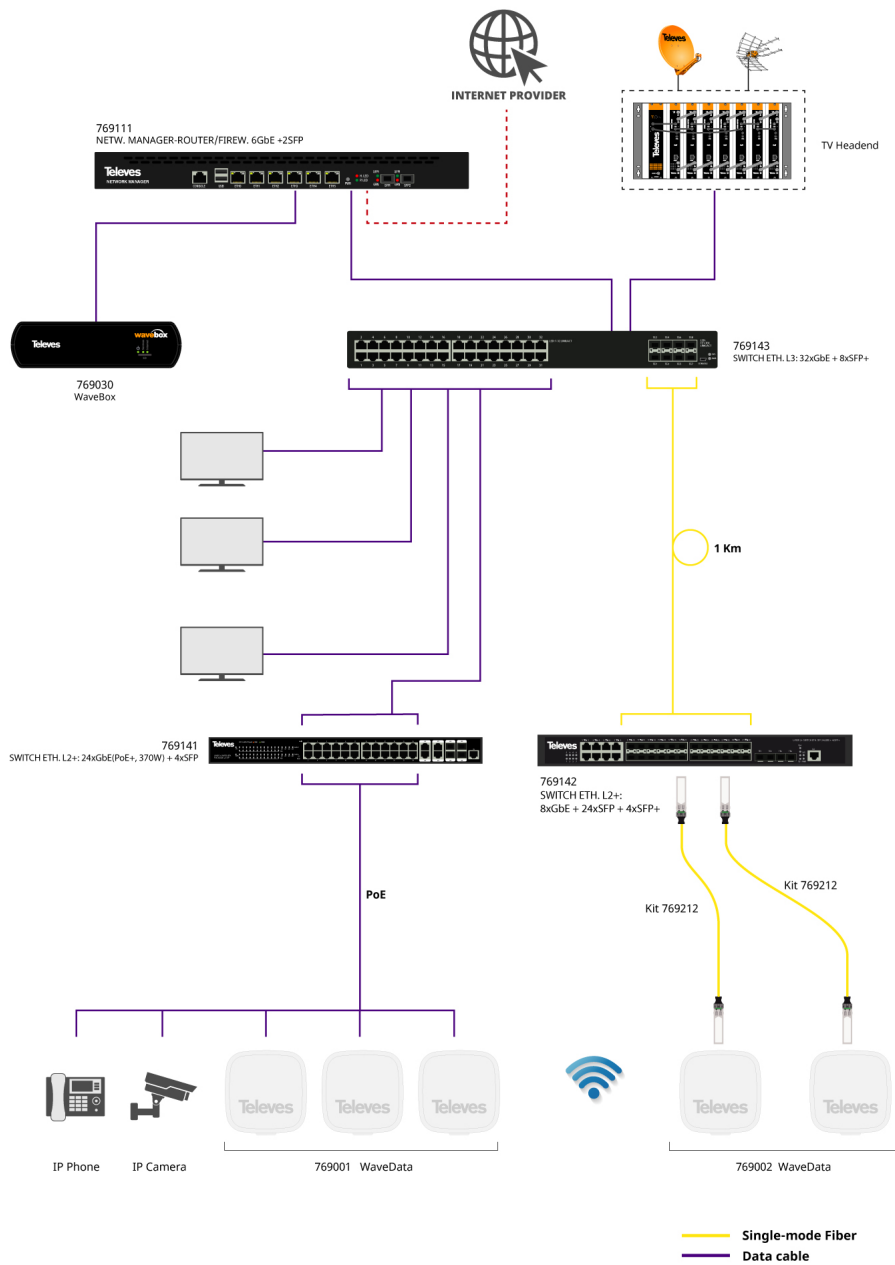
Un switch gestionable, por el contrario, proporciona una serie de funciones y opciones avanzadas para configurar en detalle la red a nivel de capa L2. Permite personalizar la configuración de acuerdo a la necesidad de la red, además de que permite monitorizar el rendimiento y controlar lo que está sucediendo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

(Haga clic para ver la imagen)



## Especificaciones técnicas

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| Tipo de Switch  |      | Layer 2+     |
| Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT) |      | 8            |
| Número de puertos SFP (1Gbps)                         |      | 2            |
| Capacidad de conmutación                              | Gb/s | 20           |
| Velocidad de transmisión                              | Mb/s | 15           |
| Direcciones MAC                                       |      | 8000         |
| Estándar PoE  |      | IEEE 802.3at |
| Potencia PoE Total                                    | W    | 130          |
| Potencia por puerto Max                               | W    | 30           |
| Número de VLANs                                       |      | 4000         |
| Jumbo Frame   | kB   | 9000         |
| Voltaje de entrada                                    | Vac  | 100 ... 240  |
| Potencia máx  | W    | 150          |
| Temperatura de funcionamiento                         | °C   | 0 ... 50     |