



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Switch Ethernet Layer 2 no gestionable 8xGbE (Long range PoE+, 120W) + 2xGbE

Switch no gestionable de capa 2 que presenta 8 puertos PoE+ Long Range de 1 GbE, capaz de suministrar hasta 30 W de potencia por puerto y 120 W de potencia total. Incluye a mayores 2 puertos uplink Gigabit Ethernet para enlaces de hasta 1Gbps.

Este dispositivo "Plug & Play" presenta un funcionamiento sencillo sin necesidad de configuración. Adecuado para múltiples aplicaciones, es ideal para redes pequeñas y medianas en las que se necesite proporcionar alimentación a equipos como cámaras de videovigilancia, puntos de acceso WiFi, teléfonos VoIP, etc.

<b>Ref.</b>	768112
<b>Ref. Lógica</b>	SWUM1000POE+
<b>EAN13</b>	8424450237663

### Embalajes

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

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	1.585,00 g
<b>Peso bruto</b>	1.795,00 g
<b>Anchura</b>	280,00 mm
<b>Altura</b>	44,00 mm
<b>Profundidad</b>	180,00 mm
<b>Peso del producto</b>	1.585,00 g

### Destaca por

---

- Cumple con los estándares IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.3az (EEE)
- Cumple con el estándar IEEE 802.3x Full Duplex y backpressure para Half Duplex
- Cumple con el estándar PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af/at, siendo capaz de proporcionar una potencia máxima por puerto de hasta 30W, ofreciendo seguridad frente a cortocircuitos
- Plug & Play: Instalación rápida y sencilla, no necesita configuración
- Carcasa de metal que ofrece un diseño profesional, además de una mayor disipación y robustez
- Función autodetección MDI/MDIX en todos sus puertos
- Funciones DIP, Default, VLAN y CCTV
- Soporta tablas de direcciones MAC de hasta 8K
- Indicadores LED de supervisión de PSE, enlace y actividad
- Tamaño compacto
- Alimentación AC integrada
- Incluye ventilador
- Varios modos de instalación: en rack 19", atornillable en pared o sobre superficie

### 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.

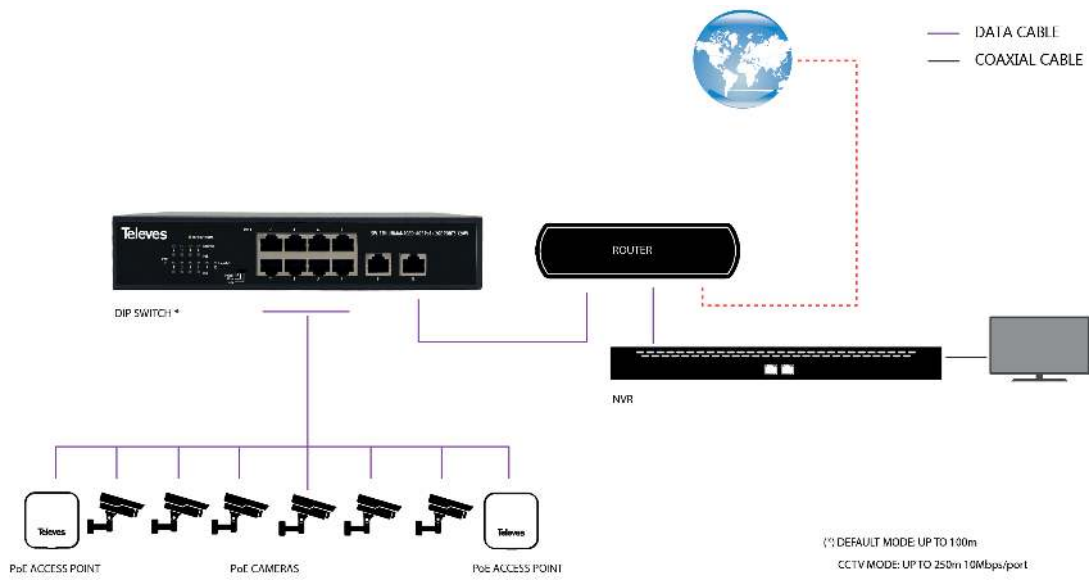
Un switch no gestionable es un dispositivo de tipo *plug-and-play*, al que simplemente se conectan diferentes equipos vía cable y automáticamente se podrán comunicar entre ellos y transferir datos. Todo esto sin necesidad de efectuar ajustes previos en la configuración.

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. 768112

Tipo de Switch		Layer 2
Función de apilamiento		No
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		10
Capacidad de conmutación	Gbps	20
Direcciones MAC		8000
Estándar PoE		IEEE 802.3af/at
Número de puertos PoE		8
Potencia PoE Total	W	120
Potencia por puerto Max	W	30
Memoria Flash	MB	2
Jumbo Frame	B	9000
Voltaje de entrada	Vac	100 ... 240
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Potencia máx	W	125
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 ... 70
Color		Gris