



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Switch Ethernet Layer 2 no gestionable

8 puertos, 10/100Mbps

Switch no gestionable de capa 2, con 8 puertos Fast Ethernet para enlaces de hasta 100Mbps. Este dispositivo "Plug & Play" presenta un funcionamiento sencillo sin necesidad de configuración.

Ideal para redes pequeñas que requieren pocos puertos, permite la interconexión de los dispositivos de una red de área local de acuerdo con lo dispuesto en la legislación ICT-2.

Ref.768101

Ref. lógica

SWUM-100-8

EAN13

8424450223826

Destaca por

- Cumple con los estándares IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3x (Flow Control)
- Plug & Play: Instalación rápida y sencilla

Características principales

- 8 puertos RJ45 Fast Ethernet
- Soporta tablas de direcciones MAC de hasta 2K
- Compatible con los protocolos CSMA/CD
- Indicadores LED de estado
- Tamaño reducido
- Fuente de alimentación incluida

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

Especificaciones técnicas

Número de puertos Fast Ethernet (10/100BaseT)		8
Capacidad de conmutación	Gb/s	1,6
Direcciones MAC		2000
Voltaje de entrada	Vac	100 ... 240
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 40