



Switch Ethernet Layer 2 Industrial no gestionable 8 puertos, 10/100/1000Mbps

Switch de tipo industrial no gestionable de capa 2*, con 8 puertos Gigabit Ethernet para enlaces de hasta 1Gbps. Este conmutador de alto rendimiento está específicamente diseñado para aplicaciones que requieran conexiones Ethernet industriales sencillas, tanto en redes pequeñas como de tamaño medio. Además, gracias a su resistente carcasa de aluminio con índice de protección IP30, este dispositivo resulta ideal para aquellos entornos industriales que presenten condiciones adversas.

Este switch "Plug & Play" presenta un funcionamiento sencillo sin necesidad de configuración. Incluye lengüeta metálica para su acoplamiento en carril DIN.

*Fuente de alimentación no incluida.

Ref.	768121
Ref. Lógica	SWMU8x1000
EAN13	8424450279366

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	244,00 g
Volumen bruto	0,80 dm³
Peso bruto	286,00 g

Anchura	109,00 mm
Altura	40,00 mm
Profundidad	70,00 mm
Peso del producto principal	244,00 g

Destaca por

- Apto para entornos industriales: Gracias a su carcasa de aleación de aluminio, permite una alta disipación ante variaciones extremas de temperatura, así como gran resistencia ante vibraciones e impactos. Además, su diseño hermético lo protege frente a polvo y partículas externas
- Cumple con el estándar IEEE 802.3x Full Duplex (Flow Control)
- Presenta protección contra sobrecargas de corriente, así como contra polaridad inversa
- Plug & Play: Instalación rápida y sencilla, no necesita configuración
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: de -40°C hasta +75°C
- Montaje en carril DIN estándar, utilizado ampliamente en los entornos industriales
- Función autodetección MDI/MDIX
- Funciones DIP, QoS (Quality of Service) y BSP (Broadcast Storm Protection)
- Indicadores LED de funcionamiento del dispositivo
- Tamaño compacto

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

