

Switch Industrial No Administrable / 8 Puertos Gigabit 10/100/1000T / IP30 / Riel DIN y Pared / -40 a 75°C / 12-48 VDC

SKU: IGS-801T Marca: PLANET Categoría: Switches

Garantía: 5 años

$3,898.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch industrial no administrable de 8 puertos Gigabit Ethernet diseñado para despliegues en entornos industriales exigentes. Integra carcasa metálica con protección IP30 y soporta temperaturas de operación de -40°C a 75°C, eliminando la dependencia de ventilación activa. La alimentación de 12-48 VDC con protección de polaridad inversa garantiza continuidad operativa en instalaciones con fuentes de energía variables. Su arquitectura store-and-forward incorpora control de tormentas de difusión y filtrado de paquetes runt/CRC, asegurando integridad de datos en presencia de interferencia electromagnética y sobretensiones eléctricas. Compatible con montaje en riel DIN y pared para flexibilidad de instalación en armarios de control y gabinetes industriales.

Características Generales
Alto nivel de inmunidad contra interferencia electromagnética y sobretensiones eléctricas
Rango de temperatura de operación: -40°C a 75°C
Carcasa metálica industrial con protección IP30
8 puertos RJ45 10/100/1000BASE-T con función automática MDI/MDI-X
Montaje en pared y riel DIN
Soporta paquetes jumbo de 9 KB

Desempeño de Capa 2
IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Auto-negociación y modo dúplex medio/completo a 10/100 Mbps
Dúplex completo a 1000 Mbps
Arquitectura store-and-forward
Control de tormentas de difusión (broadcast storm control)
Filtrado de paquetes runt/CRC
Control de flujo IEEE 802.3x (dúplex completo) y contrapresión (semidúplex)
Tabla MAC de 4K direcciones
Paquetes jumbo de 9 KB

Especificaciones Físicas y Eléctricas
Carcasa metálica industrial IP30
Alimentación: 12-48 VDC con protección de polaridad inversa
Rango de temperatura operativa: -40°C a 75°C
Montaje: riel DIN y pared

Contenido del Paquete
Switch IGS-801T
Kit de montaje en riel DIN
Kit de montaje en pared

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Inmunidad electromagnética para entornos industriales severos**
Característica 2	**Protección de polaridad inversa en alimentación 12-48 VDC**
Característica 3	**Operación extrema -40°C a 75°C sin ventilación activa**
Característica 4	**Arquitectura store-and-forward con control de tormentas broadcast**
Característica 5	**Auto-negociación MDI/MDI-X en 8 puertos RJ45 Gigabit**
Característica 6	**Paquetes jumbo de 9 KB para transferencias de datos eficientes**