

MPN: ELECTRA-U06-1GB

Switch PoE Industrial Inteligente de 6 puertos Gigabit - PoE 120W

El Switch PoE Industrial Inteligente de 6 puertos y 1000Mbps de Ernitec está diseñado para ofrecer un alto rendimiento y fiabilidad en entornos industriales. Aquí algunas características clave:

Puertos Ethernet Gigabit: Seis puertos PoE de 10/100/1000 Mbps para una transferencia de datos rápida y eficiente.

Capacidad PoE: Soporta Power over Ethernet (PoE) para alimentar dispositivos como cámaras IP y puntos de acceso inalámbricos directamente a través de los cables Ethernet.

Diseño de Grado Industrial: Construido para soportar entornos hostiles con una carcasa robusta y un amplio rango de temperatura de operación.

Características Avanzadas de Gestión: Incluye características de gestión de Capa 2+ como VLAN, QoS y snooping IGMP para un rendimiento de red optimizado.

Expansión de Red Flexible: Dos puertos de enlace ascendente Gigabit SFP para una fácil expansión de la red.

Este switch es ideal para aplicaciones que requieren conectividad de red robusta y confiable en entornos desafiantes.

4 puertos PoE RJ45 de 1000Mbps
1 puerto de enlace ascendente RJ45 de 1000Mbps
1 puerto de enlace ascendente SFP de 1000Mbps

Los puertos 1-4 soportan suministro de energía PoE estándar y cumplen con los estándares internacionales IEEE 802.3af/at.

El puerto 1 soporta 90W BT

IEEE802.3 (Ethernet)
IEEE802.3u (Fast Ethernet)
IEEE802.3ab (Gigabit Ethernet)
IEEE802.3z (Estándares de Fibra Gigabit Ethernet)
IEEE802.3x (Control de Flujo)

Opera en temperaturas que van desde -40°C hasta 75°C.

Cuenta con un terminal industrial de 4 pines y una interfaz de entrada DC2.1, con un amplio rango de voltaje de entrada de DC48-55V.

Soporta modos VLAN, Genius y Extend.

Adecuado para instalaciones de montaje en riel y pared.

- 4 puertos PoE de 1Gbps + 1 puerto de enlace ascendente RJ45 de 1Gbps + 1 puerto SFP de 1Gbps
- Los puertos PoE abren automáticamente el modo de vigilancia PoE en modo Extend
- Temperatura de trabajo de -40~75°C
- Terminal industrial de 4 pines + interfaz de entrada DC2.1, entrada de voltaje amplio DC48-55V
- Soporta modos VLAN, Genius y Extend



- Soporta instalación en riel y pared
- Garantía de 5 años

Especificaciones

Certificates	NDAA Compliance	Yes
Data transmission	Almacenar y reenviar	Yes
	Capacidad de conmutación	12 Gbit/s
	Compatibilidad Jumbo frames	Yes
	Reenvío de paquetes	Yes
	Tabla de direcciones MAC	2000 entradas
	Tasa de reenvío	8,928 Mpps
	Design	Botón Reset
Conformidad RoHS		Yes
Indicadores LED		PoE, Power, System
Interruptor de encendido/apagado		Yes
Material de la carcasa		Metal
Management features	Tipo de switch	Unmanaged
Network	Estándares de red	IEEE 802.3U, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D
	Soporte VLAN	Yes
Operational conditions	Temperatura de funcionamiento (T-T)	-40-70 °C
Other features	LED de encendido	Yes
	Material	Metal
Packaging data	Manual	Yes
	Soportes de montaje incluidos	Yes
Performance	Sin ventilador	Yes
Ports & interfaces	Cantidad de módulos SFP instalados	1
	Cantidad de ranuras para módulos SFP	1
	Puertos de enlace ascendente	2
	Tipo de puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Power	Protección de sobretensión	Yes
	Tensión de protección contra sobretensiones	4 kV
Power over Ethernet (PoE)	Alimentación PoE	Yes
	Alimentación PoE por puerto	15,4 W
	Cantidad puertos PoE	4

Technical details

Período de garantía	5 año(s)
----------------------------	----------

Vendor information

Brand Name	Ernitec
Warranty	5 Año/s

Otras imágenes

