MPN: ELECTRA-IM08-1GB

Switch PoE Gestionado Industrial de 12 puertos Gigabit, 4 puertos SFP de enlace ascendente de 1000Mbps, 1 puerto de consola - PoE 240W



El Switch PoE Gestionado L2 Industrial de 12 puertos y 1000Mbps de Ernitec está diseñado para redes de alto rendimiento en entornos industriales. Aquí están algunas características clave:

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

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

Gestión Avanzada: Soporta características de gestión de Capa 2, incluyendo VLAN, QoS y snooping IGMP para una gestión eficiente de la red.

Diseño Robusto: Construido para soportar condiciones adversas con una carcasa robusta y un amplio rango de temperatura de operación.

Expansión de Red Flexible: Incluye 4 puertos SFP Gigabit de enlace ascendente para una fácil expansión de la red.

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

El dispositivo soporta los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab, IEEE802.1Q, IEEE802.1p, e IEEE802.1d/w.

Cuenta con gestión de energía PoE y un PoE Watchdog basado en la detección de flujo de datos. Soporta los estándares IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W) e IEEE802.3bt (90W).

Los puertos 1-2 son capaces de suministrar 90W de potencia.

El dispositivo soporta SNMP v1/v2/v3 para una gestión sencilla de la red. También soporta IGMP Snooping, filtrado multicast estático y MLD Snooping.

Para mejorar la seguridad de la red, soporta autenticación de puerto 802.1x y autenticación AAA.

La gestión se soporta a través de web, Telnet, CLI y SSH. El dispositivo tiene un nivel de protección IP40, una carcasa de alta resistencia e instalación en riel DIN35.

Está diseñado según los estándares de grado industrial 4, con un rango de temperatura de operación de -40 a 75°C. Además, soporta conexiones de fuente de alimentación redundante y protección contra conexiones inversas.

- Soporta IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab, IEEE802.1Q, IEEE802.1p, IEEE802.1d/w
- Soporta gestión de energía PoE y PoE Watchdog basado en detección de flujo de datos
- Soporta IEEE802.3af (15.4W) e IEEE802.3at (30W), e IEEE802.3bt (90W)

- Los puertos 1-2 soportan suministro de energía BT90W
- Soporta SNMP v1/v2/v3 Protocolo de Gestión de Red Simple
- Soporta autenticación de puerto 802.1x y autenticación AAA para mejorar la seguridad de la red
- Soporta gestión web, Telnet, CLI, SSH
- Nivel de protección IP40, carcasa de alta resistencia, instalación en riel DIN35
- Diseño de grado industrial nivel 4, temperatura de operación de -40~75°C
- Garantía de 5 años

Especificaciones

Certificates	**NDAA Compliance**	Yes
Data transmission	**Almacenar y reenviar**	Yes
	Capacidad de conmutación	24 Gbit/s
	Compatibilidad Jumbo frames	Yes
	Ruta estática	Yes
	Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
	Tasa de reenvío	17,85 Mpps
Design	**Botón Reset**	Yes
	Conformidad RoHS	Yes
	Indicadores LED	PoE, Power, System
	Interruptor de encendido/apagado	Yes
	Material de la carcasa	Metal
Management features	**Capa switch**	L2/L2+
	Gestión basada en web	Yes
	Tipo de switch	Managed
Network	**Enrutamiento IP**	Yes
	Estándares de red	IEEE 802.3U, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1X
	Número de VLANs	256
	Puertos en espejo	Yes
	Soporte de control de flujo	Yes
	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	**Firmware actualizable**	Yes
	Sin ventilador	Yes

Performance	**Telnet**	Yes
Ports & interfaces	**Cantidad de ranuras SFP/SFP+**	4
	Puerto consola	RJ-45
	Puertos de enlace ascendente	4
	Puertos de enlace ascendente de fibra	4
	Tipo de puertos Ethernet RJ-45 de conmutación básica	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Power	**Protección de sobretensión**	Yes
	Tensión de protección contra sobretensiones	6 kV
Power over Ethernet (PoE)	**Alimentación PoE**	Yes
	Alimentación PoE por puerto	15,4 W
	Cantidad puertos PoE	8
	Tipo alimentación PoE soportada	PoE+
Technical details	**Período de garantía**	5 año(s)
Vendor information	**Brand Name**	Ernitec
	Warranty	5 Año/s

Otras imágenes

