

MPN: ELECTRA-POE-IMC-2PORTS

Convertidor de Medios Gigabit PoE Industrial Compacto

La serie de convertidores de medios de Ernitec conecta de manera transparente segmentos de fibra óptica a velocidad 2GbE con cables de par trenzado 2x 10/100/1000Base-T, mientras soporta una salida PoE de 30W. Los convertidores también cuentan con transmisión UTP extra larga de hasta 250 metros con PoE, permitiendo conectar cámaras a distancias mucho mayores. Permiten la transmisión de datos Ethernet de hasta 10K bytes en Jumbo Frame, ofreciendo así una solución adecuada para troncales VLAN, Q-in-Q, conexiones MPLS u otras aplicaciones donde se requiere soporte para tramas jumbo. Esta serie de convertidores soporta tanto puertos de fibra fija multimodo como monomodo, así como puertos basados en SFP flexibles para varios tipos de transceptores. Es un equipo de tamaño reducido con diseño sin ventilador y bajo consumo de energía para una operación eficiente y sin complicaciones. Cumple con los estándares Ethernet listados, tiene protección contra rayos incorporada y protección antiestática, y cuenta con un rango de temperatura de operación amplio de -40°C a +75°C.



- Fiber port 2 x 100/1000Base-X SFP (without SFP)
- Copper port 2 x 10/100/1000Base-T PoE+ (RJ45)
- IEEE802.3af/802.3at PoE+ standard compliant
- Support Link Fault Pass function and 250m ultra-long copper cable transmission
- Supports auto-negotiation and 100Mbps half/full duplex and 1Gbps full duplex mode
- IP40 protection level, fan-less design, plug and play installation
- PoE Watchdog function, which can restart the equipment automatically when it is frozen
- Redundant power inputs in range of DC44-57V, with polarity reverse protection
- 4KV surge protection; ESD: 8KV/contact, 15KV/air protection
- Operating temperature from -40°C to +75°C.

Especificaciones

Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	2 Año/s