



CONVERTIDOR ENTORNO INDUSTRIAL RJ45 PoE A SFP

DESCRIPCIÓN

- > Convertidor industrial Kommdata sin gestión de 1 puerto RJ45 10/100/1000Mb PoE y un puerto SFP.
- > Instalación en Carril Din para entornos con temperaturas extremas de -40 °C a +75 °C.
- > Carcasa metálica IP40 sin ventilador.
- > Capacidad EMI/EMC de alto nivel.
- > Configuración mediante DIP switch de:
 1. LFP
 2. Fiber port 100/1000M selection
 3. 250m long distance mode
 4. PoE Watchdog
- > Alimentación redundante con amplio rango de trabajo de 44 - 57 VCC con protección de polaridad inversa y contra sobretensiones.
- > Permite transmitir y recibir a 1GB en cada puerto por su capacidad switching de 2Gbps.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LFP (Link Fault Pass-Through): Es una función de seguridad y diagnóstico. Si se corta el cable de fibra óptica de un extremo, el LFP apaga automáticamente el enlace de cobre en el otro extremo.

PoE Watchdog monitorea el estado de los dispositivos conectados, si un dispositivo se congela y deja de responder fuerza el reinicio.

- > **Conforme estándar:**
 - IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet
 - IEEE 802.3u Fast Ethernet
 - IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
 - IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
 - IEEE 802.3af Power-Over-Ethernet
 - IEEE 802.3at Power-Over-Ethernet plus
- > **Industrial estándar:**
 - IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) Surge protection of power
 - IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) Surge protection of Ethernet ports
 - IEC 61000-4-11 Level 3 (10V) DIP
 - IEC 61000-4-2 Level 4 (8K/15K) ESD
 - IEC 60068-2-27 Shock
 - IEC 60068-2-32 Free fall
 - IEC 60068-2-6 Vibration
- > Soporta Auto MDI/MDIX
- > Instalación Plug & Play
- > Certificado CE, FCC y RoHS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ETHERNET	1 RJ45	10/100/1000Base-T PoE
	1 SFP	1000Base-X SFP
RENDIMIENTO	Switching Capacity	2G
	MAC Address	8K
	VLAN	4K
	Buffer	1M
	Package Forwarding Rate	2,97pps
	Jumbo Frame	Support 10Kb
	Watchdog	Support
TOPOLOGÍA	Star topology	Support
	Bus topology	
	Tree Topology	
INDICADORES	P	Parpadeo verde equipo encendido
	S	Parpadeo rojo entre el 50 y 90% PoE
		Rojo fijo uso 90% PoE
	RJ45	Parpadeo verde TX/RX Fijo amarillo PoE On
ALIMENTACIÓN	Tensión de entrada	44-57 VDC redundante
	Corriente de entrada	0.75A Max
	Consumo	≤2w Poe budget ≤30w
	Conector	Terminal removable 4-pin
	Protección	Polaridad inversa
		Sobrevoltaje
DIP SWITCH	1. LFP	Support
	2. 100/1000Mbps	Fiber Port
	3. Long Distance	250m
	4. PoE Watchdog	Support
CARCASA	Metálica	Fanless IP40
	Instalación	Carril Din
DIMENSIONES	L,A,F	85, 30, 85 mm
	Peso	0,2Kg
TEMPERATURA	Trabajo	-40°C+75°C
	Almacenamiento	-40°C+85°C
	Humedad relativa	5%~95%

REFERENCIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7320010132	CONVERTIDOR INDUSTRIAL DIN 1 x 10/100/1000 POE + 1 SFP

