



CONVERTIDOR ENTORNO INDUSTRIAL RJ45 A SFP

DESCRIPCIÓN

- > Convertidor industrial Kommdata sin gestión de 1 puerto RJ45 10/100/1000Mb 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. Flow control
 3. Broadcast storm restrain
 4. Fiber port 100/1000M selection
- > Alimentación redundante con amplio rango de trabajo de 12 - 58 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.

Flow control (Control de flujo): Previene la pérdida de datos cuando la red se congestiona.

Broadcast storm restrain: Su función es bloquear el tráfico de red excesivo.

- > **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 802.3az Energy Efficient Ethernet
- > **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
	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	RJ45	Parpadeo verde TX/RX On
		Amarillo fijo, 1000Mbps
ALIMENTACIÓN	Tensión de entrada	12-58 VDC redundante
	Corriente de entrada	0.2A Max
	Consumo	≤2w
	Conector	Terminal removible 4-pin
	Protección	Polaridad inversa Sobrevoltaje
DIP SWITCH	1. LFP	Support
	2. Flow Control	Support
	3. Broadcast storm restrain	Support
	4. 100/1000Mbps	Fiber Port
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
7320010131	CONVERTIDOR INDUSTRIAL DIN 1 x 10/100/1000 + 1 SFP

