

AGENT-2 C22D



Convertidores de Medio 10/100BASE-TX a 100BASE-FX

Generalidades

La oferta de nuestras Líneas de Convertidores de Medio corresponde a una solución asequible y de altas prestaciones en respuesta al incremento experimentado en el despliegue de instalaciones de fibra óptica. En suma, estas Líneas de producto constituyen una de las soluciones más completas en conversión de medios, conteniendo equipos que se encuentran disponibles para todo tipo de fibras ópticas y conectores. La Línea aquí incluida contiene los convertidores de medio más funcionales de mercado. El puerto RJ-45 de estos sistemas dispone de las funciones Auto-MDIX y auto-negociación. Gracias a su funcionalidad *link-fault-pass-through*, el agente de gestión de red en equipamiento adyacente puede reaccionar frente a rupturas de enlace. Más que una gama convencional de convertidores, esta Línea de producto dispone de funcionalidades de conmutación capaces de filtrar tráfico y almacenar direcciones MAC.

Todos los productos de esta Línea se suministran con *kit* de sobremesa, y pueden montarse sobre panel en pared (instalación extensible a chasis).

Características

- Búfer de memoria de 768K
- Funcionalidad *Link-Fault-Pass-Through*
- 10/100 Mbps-Full/Half-duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Velocidad de reenvío *Full wire*
- Rango de temperaturas de funcionamiento de 0°C a 45°C (32°F a 113°F)
- Carcasa de aluminio (Industrial)
- Permite instalación sobre Panel en pared y en Chasis

Especificaciones técnicas

Tecnología

Estándares

IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100BaseTX / 100Base-FX, IEEE802.3x

Velocidad de Filtrado y Reenvío

- ▶ 14,880pps para 10Mbps
- ▶ 148,810pps para 100Mbps

Memoria de Búfer: 768K bits

Tipo de Procesado

- ▶ Store-and-Forward
- ▶ Half-duplex back-pressure y IEEE802.3x full-duplex flow control

Alimentación

Voltaje de Entrada: 12VDC

Consumo de Potencia

1.92W Máx. 0.16A@12VDC

Mecánica

Caja: Aluminio

Dimensiones

80.3mm (Ancho) x 109.2mm (Prof.) x 23.8mm (Alto)
(3.16" (Ancho) x 4.30" (Prof.) x 0.94" (Alto))

Peso

150g (0.33lb.)

Instalación

Montaje sobre Panel en pared (extensible a chasis)

Puertos Ethernet

- ▶ 10/100BASE-TX: 1 port
- ▶ 100BASE-FX: 1 port

Indicadores LED

- ▶ Por Unidad: Power Status (Power 1, Power 2, Fault), Link-Fault-Pass-Through
- ▶ Por Puerto: 10/100TX: Link/Activity, Full-duplex/Collision, Speed 100FX: Link/Activity, Full-duplex/Collision

Medioambiental

Temperatura de Operación

0°C a 45°C (32°F a 113°F)

Temperatura de Almacenaje

-10°C a 70°C (14°F a 158°F)

Humedad Relativa Ambiental

5% a 95% (sin condensación)

Homologaciones

ISO: Fabricado en instalación acreditada ISO9001

Seguridad: UL60950-1

Cumplimiento de Emisiones

Marcado CE Clase A, FCC Parte 15 Clase A,, VCCI Clase A