

MINIMCD-10GSFP - 314006



Convertidor de medios de 10G Base-T a 10G Base-R, puertos SFP+.

DESCRIPCIÓN

Convertidor de medios de 10G Base-T a 10G Base-R, puertos SFP+. Módulos SFP+ no incluidos.



PUNTOS FUERTES CLAVE

- Interfaz RJ45 100/1G/2,5G/5G/10G BASE-T con función MDI/MDI-X automática, interfaz de ranura 10GBASE-X SFP+.
- Cumple con el protocolo IEEE802.3af/at.
- Admite negociación automática de 100 Mbps, 1 Gbps semidúplex/dúplex completo y modo dúplex completo de 2,5/5/10 Gbps.
- Indicadores LED completos para el diagnóstico de red
- Entrada de alimentación con bloque de terminales de 48-57 V CC
- Compatible con instalación en carril DIN y montaje en pared.
- Resistente a condiciones ambientales adversas: temperatura de funcionamiento de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F).



Actualizado el: 3 December 2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA es titular de los derechos de autor, y el documento no puede ser copiado ni modificado, en su totalidad o en parte, en ninguna forma, sin el permiso previo por escrito de ADALTRA. Las características/especificaciones indicadas en este documento no son contractuales y pueden ser modificadas sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA	MINIMCD-10GSFP
Código	314006
ETHERNET	
Estándar PoE	IEEE 802.3af/at
Tasa de reenvío y filtrado:	100 Mbps 1000 Mbps 2,5 Gbps 5 Gbps 10 Gbps
Cables de red:	10G/5G/2,5G/1G/100M BASE-T: 10G – Cat 6A/7 5G – Cat 6/6A/7 1G/2,5G – Cat 5e/6/6A/7 100M – Cat 5/5e/6/6A/7 Cable UTP Cat 5/5e/6/6A/7 (100 metros, máx.) EIA/TIA-568 100 ohmios STP (100 metros, máx.) 10GBASE-LR/SR/BX: Cable de fibra óptica multimodo de 50/125 µm o 62,5/125 µm, hasta 300 m Cable de fibra óptica monomodo de 9/125 µm , hasta 80 km
Tipo de procesamiento:	Almacenamiento y reenvío
Tejido:	20 Gbps
Trama gigante:	16K
Tabla de direcciones:	9K entradas, aprendizaje automático de direcciones de origen y envejecimiento
INTERFAZ	
Conector:	1 x RJ45
Puerto óptico:	1 x SFP+
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento:	De -40 °C a 80 °C (de -40 °F a 176 °F)
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Humedad relativa:	5 % a 95 % sin condensación
MTBF	> 200 000 horas

ELÉCTRICO Y MECÁNICO

Potencia de entrada:	48~57 VCC, alimentación redundante (bloque de terminales de 4 pines)
Consumo de energía:	35 W máx.

PROTECCIÓN:

Sobrecarga de entrada de potencia:	Reinicio automático
Polaridad inversa:	Presente

INTERRUPTOR DIP

Función del interruptor DIP de 4 dígitos 	DIP	Función	Configuración	
	SW 1	Reservado	On - Reserva-do	Off - Reservado
	SW 2	Reservado	On - Reserva-do	Off - Reservado
	SW 3	Reservado	On - Reserva-do	Off - Reservado
	SW 4	Reservado	On - Reserva-do	Off - Reservado

Nota: La función del interruptor DIP se puede personalizar según los requisitos del cliente.

Dimensiones (An x Pr x Al):	95 x 70 x 30 mm
Peso:	0,25 kg
Carcasa:	Estuche de aluminio
Opciones de montaje:	Montaje en carril DIN/pared