

MINIMCD-1GSFP - 314002



Mini convertidor de medios industrial de 10/100/1000 a 1000 Base-X, conector SM SC, 20 km.

DESCRIPCIÓN

Mini convertidor de medios industrial de 10/100/1000 a 1000 Base-X, conector SM SC, 20 km. Fuente de alimentación no incluida.



PUNTOS FUERTES

- Puerto RJ45 de 10/100/1000BASE-T con función MDI/MDI-X automática
- 1 puerto SFP, 100Base-FX o 1000Base-X de modo dual (detección automática)
- Admite modo full-duplex y half-duplex, negociación automática
- Cumple con la norma IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Amplia gama de indicadores LED para el diagnóstico de la red
- Entrada de alimentación con bloque de terminales de 12~48 Vdc
- Compatible con instalación en carril DIN y en pared
- Resistente a condiciones ambientales extremas: temperatura de funcionamiento de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)



Actualizado el: 19 March 2026

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA es titular de los derechos de autor, y el documento no puede copiarse ni modificarse, ni en su totalidad ni en parte, en ninguna forma, sin el permiso previo por escrito de ADALTRA. Las características y especificaciones indicadas en este documento no son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA	MINIMCD-1GSFP
Código	314002
ETHERNET	
Normas:	IEEE 802.3 ,10Base-T IEEE 802.3u ,100Base-TX/FX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Tipo de procesamiento:	Almacenamiento y reenvío
Tasa de filtro de reenvío:	14 880 pps (10 Mbps) 148 800 pps (100 Mbps) 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Memoria de búfer de paquetes:	1Mbit
Longitud máxima del paquete :	9KB
Dirección Tabla Tamaño	Direcciones de 2K y MAC
INTERFAZ	
Conector:	1x RJ45
Puerto óptico:	1 x SFP 1000Base-X o 100Base-FX (detección automática)
ELÉCTRICA Y MECÁNICA	
Potencia de entrada:	12~48 Vdc, Terminal de 2 pines Bloque de terminales
Consumo de energía :	3 W máx.
INDICADORES LEDDE « »:	
PWR:	Estado de la alimentación
L/A:	Estado del enlace de datos
SPD:	Estado de Ethernet
100 m/1000 m:	Estado del enlace de fibra óptica
Dimensiones (ancho x profundidad x altura):	95 x 70 x 30 mm
Peso:	0,25 kg
Carcasa:	Caja de aluminio
Opciones de montaje:	Montaje en carril DIN /Montaje en pared
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 75 °C (de -40 °F a 167 °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 000horas