

MINIMCD-1G-P90SFP - 314004



Mini convertidor de medios PoE industrial de 90 W, 1 puerto SFP 1000BASE + 1 puerto 10/100/1000BASE-T con PoE 802.3bt

DESCRIPCIÓN

Mini convertidor de medios PoE industrial de 90 W, 1 puerto SFP 1000BASE + 1 puerto 10/100/1000BASE-T con PoE 802.3bt, puerto de fibra SC, monomodo, 1310 nm, 20 km. Fuente de alimentación no incluida.



PUNTOS FUERTES

- 1 puerto 10/100/1000BASE-T RJ45 con función MDI/MDI-X automática
- 1 puerto SFP, modo dual 100Base-FX o 1000Base-X (detección automática)
- Compatible con IEEE802.3af/at PoE+(30 W) o IEEE802.3bt PoE++ (90 W)
- Cumple con la norma IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Admite full/half-duplex, negociación automática
- Entrada de alimentación del bloque de terminales de 48~57 VCC
- 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-1G-P90SFP
Código	314004
ETHERNET	
Normas:	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX/FX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE 802.3az Ethernet de eficiencia energética (EEE) IEEE802.3af Alimentación a través de Ethernet IEEE802.3at Alimentación a través de Ethernet IEEE802.3bt Alimentación a través de Ethernet
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:	1 Mbit
Longitud máxima del paquete:	9K bytes
Tamaño de la tabla de direcciones	2048K direcciones MAC
INTERFAZ	
Conector:	1x RJ45
Puerto óptico:	1 x SFP 1000Base-X o 100Base-FX (detección automática)
ELÉCTRICO Y MECÁNICO	
Potencia de entrada:	48~57 VCC, bloque de terminales de 2 pines
Consumo de energía:	95 W máx.
INDICADORES LED:	
PWR:	Estado de alimentación
PoE:	Estado del conector PD
RJ45:	ENLACE/Actividad
SFP:	ENLACE
Dimensiones (An x Pr x Al):	95 x 70 x 30 mm
Peso:	0,25 kg
Carcasa:	Estuche de aluminio
Opciones de montaje:	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	> 200 000 horas