

MICROMC-1GSFP - 314010



**Microconvertidor de medios,
10/100/1000Base-T a 100/1000Base-X, con
ranura SFP.**

DESCRIPCIÓN

Microconvertidor de medios, 10/100/1000Base-T a 100/1000Base-X, con ranura SFP.



PUNTOS FUERTES CLAVE

- 10/100 /1000Base-T a 100/1000Base-X
- El puerto SFP admite el modo dual 100Base-FX o 1000Base-X (detección automática).
- Entrada de alimentación de 5~15 V CC tipo C
- Compatible con inyector o conmutador PoE IEEE802.3at
- Ultracompacto y con un peso inferior a 2 onzas.
- Admite tramas jumbo de 9k
- Opciones en fibra dual monomodo, fibra dual multimodo y fibra única monomodo.
- Carcasa de aluminio, propicia la disipación del calor.
- Longitud de onda opcional de 850 nm/1310 nm/1550 nm



Actualizado el: 10 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	MICROMC-1GSFP
Código	314010
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES
Modo de acceso	Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps
Estándar	Ethernet IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet
Puerto de fibra	SFP - 100/1000 M adaptable
Longitud de onda	850 nm/1310 nm/1550 nm (según el módulo SFP utilizado)
Distancia de transmisión	Cable de fibra: Depende del módulo SFP Par trenzado de categoría 5: 100 m
Puerto	Un puerto RJ45: para conectar con pares trenzados STP/UTP cat5/6. Un puerto óptico: SFP
Conversión significa	Conversión de medios
LFP	Sin soporte
BER	<10 ⁻⁹
MTBF	100 000 horas
Indicador LED	PWR (Fuente de alimentación) TX (LINK100/1000, velocidad del cable TP 100/1000M) FX/ACT (Acción del enlace óptico / Acción de reenvío de paquetes del cable TP)
Fuente de alimentación	DC 5~15 V (Tipo C) O alimentado por inyector PoE IEEE802.3at / conmutador PoE
Consumo de energía	<3W
Temperatura de funcionamiento	0~45 °C
Humedad de funcionamiento	5 %~90 %
Mantenimiento de la temperatura	-40~70 °C
Mantener la humedad	5 % ~ 90 % sin condensación
Peso	46 g
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	78 x 27 x 18 mm