

EMGC



MEDIA CONVERTER A GIGABIT 10/100/1000Base-T A 1000Base-X SFP

1 Puerto SFP

(-40° a 74°C) Rango Industrial



- *Equipo conversor de medio de Ethernet 10/100/1000Base-T a 1000Base-X*
- *Velocidad 10/100/1000Base-T autonegociable*
- *Compatible con los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802.3x*
- *Función auto MDI/MDIX crossover*
- *Rango Temperatura Industrial.*
- *Formato de montaje Standalone/carril DIN*

El equipo EMGC es un conversor de medio Ethernet a gigabit que permite hacer conexiones punto a punto a través de fibra óptica a velocidad de gigabit. Soporta los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802.3x a 10/100/1000Mbps.

Posee un puerto SFP que ofrece una gran versatilidad a la hora de realizar la conectividad de fibra, permitiendo cambiar de monomodo a multimodo, de 1 a dos fibras o incrementar la distancia de conexión (20km, 40km, 80km, etc) intercambiando simplemente el transceiver SFP.

Los equipos son completamente transparentes a las comunicaciones.

Modelo	Descripción
EMGC8116	Media Converter Gb 10/100/1000Base-T a 1000Base-X SFP Formato Standalone

Para configuración de puertos SFP a 100Mbps consultar con nuestro departamento comercial

Módulos SFP Adilec

Referencia	Descripción	Modelos compatibles
AD-SFP2220	SFP Duplex LC/PC 1310nm SM 1.25Gbps 20km -40÷85°C	AD-SFP2220
AD-SFP1520	SFP LC/PC 1310/1550nm SM 1.25Gbps 20km -40÷85°C	AD-SFP1620
AD-SFP1620	SFP LC/PC 1550/1310nm SM 1.25Gbps 20km -40÷85°C	AD-SFP1520

Para otras distancias y/o velocidades, consultar con nuestro departamento comercial

EMGC

Especificaciones Técnicas:

Comunicaciones	
Tipo de señal	10/100/1000BaseT
Velocidad SFP	1000Base-X
Modo de operación	Full duplex o Half duplex
Conector RJ45, cable UTP CAT5 100Ω	
Puertos SFP según especificaciones MSA (Multi Source Agreement)	
Alimentación	
Consumo máx.	180mA/12Vdc
Tensión de alimentación	12/24Vac/Vdc ± 15%
General	
MTBF	100.000horas
Dimensiones EMGC8116	41×106×165 mm
Peso	365 gr
Temperatura de trabajo	
Temperatura de almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

Aplicación:

