

AD E_G



GIGABIT ETHERNET INDUSTRIAL
MEDIA CONVERTER / SWITCH
OPCIÓN POE+ 30W

AD E_G



GIGABIT ETHERNET INDUSTRIAL

AD EMGD

MEDIA CONVERTER GIGABIT

AD ESGD

SWITCH GIGABIT



- Puertos RJ45 a 10/100/1000Mbps auto negociables
- Slot para SFP de 1000 Mbps
- Plug and Play, conectar y listo
- LED's indicadores de estado
- Rango de temperatura extendido (-40°C a 74°C)
- Formato de montaje SUPERFICIE-CARRIL DIN

La gama de producto GIGABIT ETHERNET INDUSTRIAL de ADILEC está pensada para la comunicación en ambientes industriales, proporcionando una fiabilidad en sus comunicaciones Ethernet.

En esta gama encontramos dos productos:

Media converters de UTP a fibra óptica con opción de PoE+ de 30W para alimentar por UTP dispositivos compatibles, tales como cámaras, puntos de acceso (AP) e incluso otros dispositivos de red.

Switch disponibles en dos combinaciones con muy bajo consumo energético y un tamaño reducido. También disponen de PoE+ de 30W por puerto.

Estos equipos han sido diseñados para trabajar a rango de temperatura extendido de -40°C hasta 74°C además su formato compacto y robustez estructural permite su fácil instalación en cualquier entorno. Están disponibles en diferentes formatos mecánicos SUPERFICIE-CARRIL DIN, para montaje en superficie o carril DIN

Los equipos son completamente transparentes a las comunicaciones y no requieren ningún tipo de configuración.

Referencias

MEDIA CONVERTER

AD EMGD11S8	MEDIA CONVERTER 10/100/1000TX a 1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN
----------------	---

SWITCH 2 x FO + 4 x RJ45

AD ESGD24S8	SWITCH GIGABIT 4x10/100/1000TX 2x1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN
----------------	--

SWITCH 4 x FO + 8 x RJ45

AD ESGD48S8	SWITCH GIGABIT 8x10/100/1000TX 4x1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN
----------------	--

Módulos SFP 1G

Módulos SFP 1.25GB MM

AD SFP2220-N	SFP 1310nm 1.25Gbps 500m MM conector LC
AD SFP1520-N	SFP 1310/1550nm 1.25Gbps 500m MM conector LC
AD SFP1620-N	SFP 1550/1310nm 1.25Gbps 500m MM conector LC

Módulos SFP 1.25GB SM

AD SFP2220	SFP 1310nm 1.25Gbps 20Km SM conector LC
AD SFP1520	SFP 1310/1550nm 1.25Gbps 20Km SM conector LC
AD SFP1620	SFP 1550/1310nm 1.25Gbps 20Km SM conector LC
AD GLC-ZX	SFP 1550nm 1.25Gbps 80Km SM conector LC

Módulos SFP COBRE RJ45 1000BASE-T

AD GLC-T	SFP 1000BASE-T RJ45 COBRE
----------	---------------------------

Para otras configuraciones tales como distancias, velocidad o longitudes de onda consultar

Comunicaciones

IEEE Standardars	802.3 10Base-T Ethernet 802.3u 100Base-T FastEthernet 802.3z 1000Base-T Gigabit Ethernet 802.3af/at PoE
Tabla MAC	1K
Buffer	1M bit
Puertos de fibra	SLOT SFP BASE-X 1000Mbps

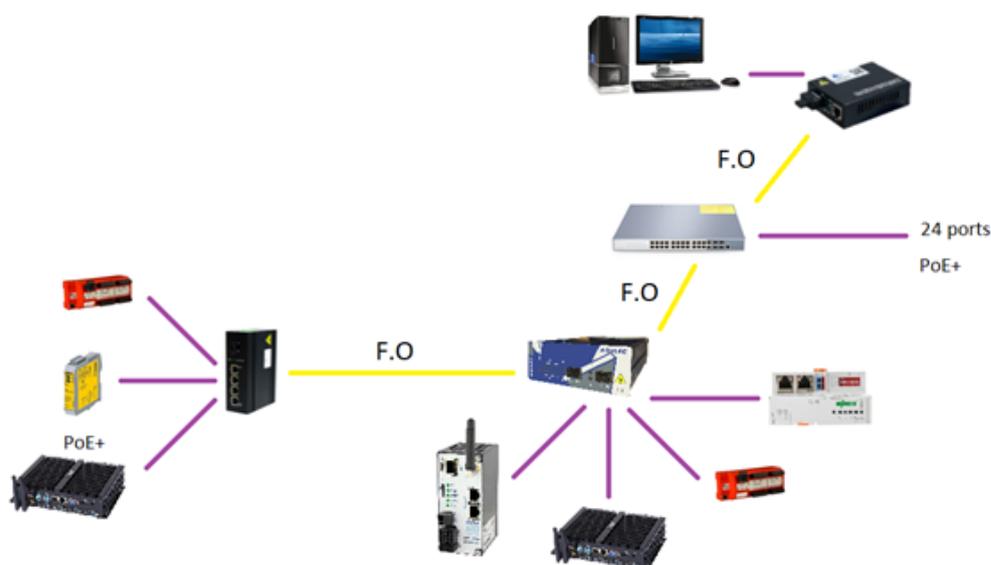
Interface

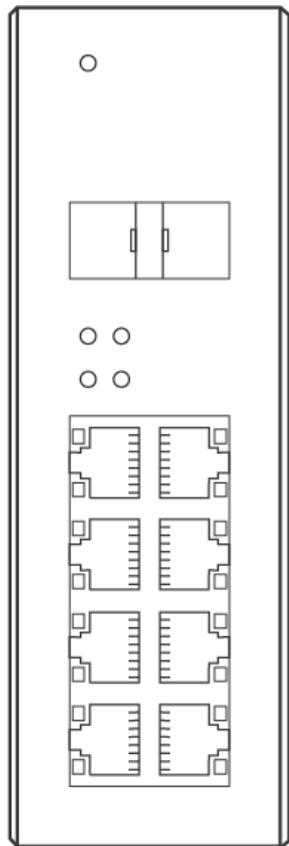
	AD EMGD11	AD ESGD24	AD ESGD48
10/100/1000Mbps Auto-Negociable RJ45 CAT5 100 Ω (Auto MDI/MDIX)	1	4	8
Puerto de fibra	1	2	4
Conector alimentación	Borne enchufable		

General

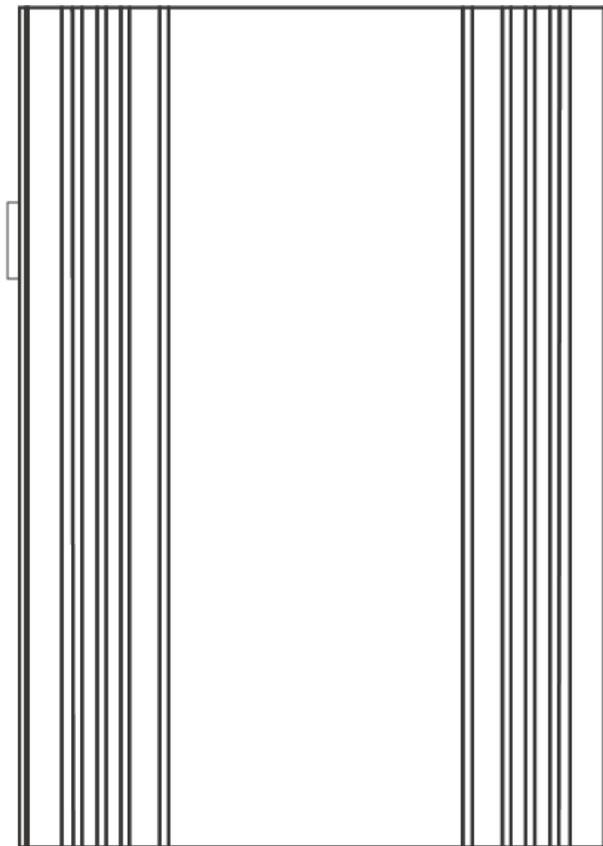
	AD EMGD	AD ESGD	AD ESGD4
Consumo máximo a 12Vdc	180 mA (~2.2 W)	400 mA (~4.8 W)	470 mA (~5.6 W)
Peso	360 gr	400gr	400gr
Dimensiones	48x104x143 mm		
*Sistema de alimentación	12 a 48 Vdc ± 10% Sistema redundante		
*Sistema de alimentación PoE+	48Vdc ± 10%		
Montaje	SUPERFICIE / CARRIL DIN		
Indicadores	Alimentación, link/actividad		
MTBF	80.000 horas		
Temperatura de trabajo	-40°C a 74°C		
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 80°C		
Humedad relativa	95% sin condensación		

*El equipo solo subministrara PoE+ si este es alimentado a 48Vdc y la potencia máxima vendrá supeditada a la potencia de la fuente

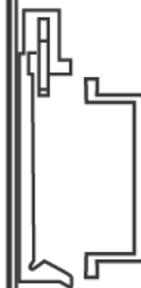




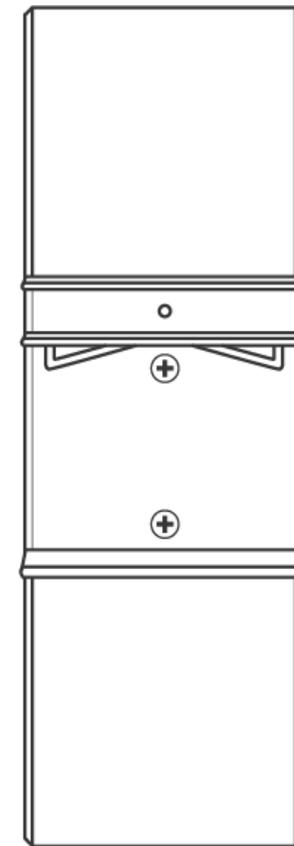
48mm



104mm



35mm



143mm



DIMENSIONES

ADILEC Ingeniería S. L.
Tel.: 93 680 25 13
Fax: 93 680 32 29
info@adilec.com
www.adilec.com



ADILEC Enginyeria, S.L.

Tel.: 93 680 25 13 | Fax: 93 680 32 29

e-mail: info@adilec.com

Francesc Macià, 1 08750 Molins de Rei, Spain

www.adilec.com