



EMGDA0101S5 EMGUA0101S5 EMGHA0101S5

Media Converter
Gigabit Ethernet
PoE+ / PoE++



INFORMACIÓN GENERAL

Este manual contiene información importante y advertencias sobre el uso de los equipos. El hecho de no seguirlos podría ocasionar daños personales o materiales. Por favor, léalo detenidamente antes de manipular los equipos. El correcto transporte, manipulación y uso del equipo son críticos para una operación correcta y segura.

Intención de uso

Los equipos deben ser operados tal y como se indica en este manual.

Los equipos tan solo deben ponerse en funcionamiento si no presentan daños físicos.

Los equipos se tienen que utilizar en entornos que respeten las condiciones ambientales descritas en este manual.

Los equipos no requieren mantenimiento por parte del usuario.

Guilera S.A. no se responsabiliza de daños causados por un mal uso del equipo.

Alimentación

Los equipos deben alimentarse respetando los límites especificados en el manual.

No alimentar equipos que presenten desperfectos físicos.

Guilera S.A. no se responsabiliza de daños causados por una alimentación inapropiada.

Seguridad en equipos con Laser

Estos equipos contienen componentes LED / Laser en acorde con la norma IEC 60825-1:2014: Producto LED o Laser de Clase I



No mirar al haz de luz del transceptor óptico mediante instrumentos ópticos tales como lupas o microscopios.

No mirar al haz de luz del transmisor óptico. La luz invisible puede dañar la visión.

Guilera S.A. no se responsabiliza de daños causados por ignorar estas advertencias.

EMG_A0101S5

Los equipos EMG_A0101S5 son media converters a gigabit con 1 puerto de cobre RJ45 con PoE+ o PoE++, según el modelo y 1 puerto SFP. Presenta un diseño compacto con un clip de carril DIN integrado. Está fabricado con componentes de rango extendido de temperatura permitiendo al equipo trabajar en las condiciones ambientales más extremas. Cumple numerosos estándares proporcionándole las siguientes características: seguridad, fácil integración, bajo consumo, etc.

CARACTERÍSTICAS

Gigabit Ethernet

Alimentación redundante

Montaje en carril DIN

Formato compacto

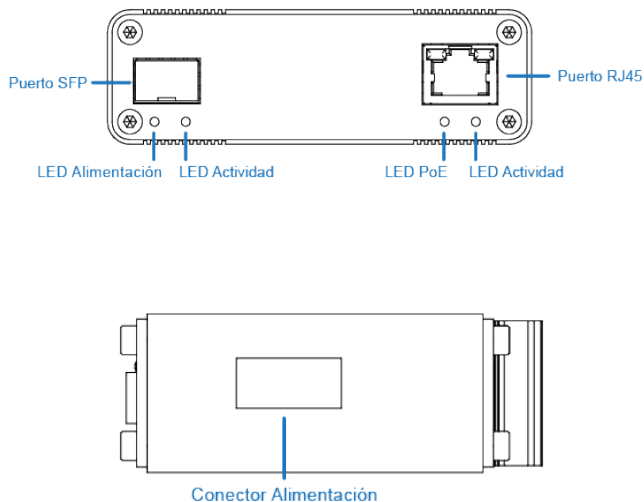
Rango de temperatura industrial

PoE+ (30W), UPoE (60W), HPoE (90W)

ARTÍCULOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EMGDA0101S5	Media Converter Industrial 10/100/1000 1xSFP + 1xRJ45/PoE+(30W) Carril DIN Mini
EMGUA0101S5	Media Converter Industrial 10/100/1000 1xSFP + 1xRJ45/UPoE(60W) Carril DIN Mini
EMGHA0101S5	Media Converter Industrial 10/100/1000 1xSFP + 1xRJ45/HPoE(90W) Carril DIN Mini

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



DESCRIPCIÓN DE LOS LEDS

PWR	Alimentación
L/A	Link / Activity
PoE:	PoE Status

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTOS

RJ45	1 x 10/100/1000Base-TX
SFP	1 x 100/1000Base-X SFP

COMUNICACIONES

Estándares Ethernet	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3z 1000BASE-X
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
	IEEE 802.3af Power over Ethernet
Tasa de redirección y filtrado	IEEE 802.3at Power over Ethernet
	14,880pps (10Mbps)
	148,800pps (100Mbps)
Buffer	1,488,000pps (1000Mbps)
	1 Mbit
Tamaño máximo de paquete	9 kB
Tabla MAC	2048 entradas

PoE POWER OVER ETHERNET

EMGDA0101S5

EMGUA0101S5

EMGHA0101S5

Standard	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3bt	IEEE802.3bt
Port	RJ45	RJ45	RJ45
PoE Budget	30 W	60 W	90 W

ALIMENTACIÓN

Conector	Estándar industrial atornillado 4pin
Tensión de alimentación	12 – 48 Vdc redundante
	Protección de inversión de polaridad
Consumo total	< 6 W sin incluir PoE

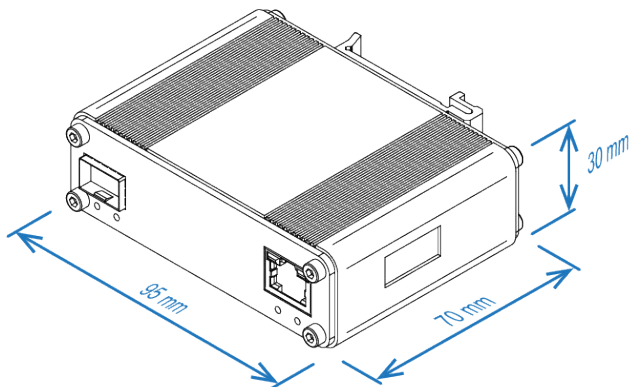
GENERAL

Montaje	Carril DIN // Superficie
Condiciones de funcionamiento	-40°C a 75°C // 5% a 90% HR sin condensación
Temperatura de almacenaje	-40°C a 85°C
Dimensiones	95 x 70 x 30 mm
Peso	0.25 kg

REGULACIONES APROBADAS

ISO 9001,CE,RoHS,FCC	IEC 61000-4-2: 2008 (ESD)
EN55022:2010+AC: 2011, Class A	IEC 61000-4-3: 2010 (RS)
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009	IEC 61000-4-4: 2012 (EFT)
EN 61000-3-3: 2013	IEC 61000-4-5: 2014 (Surge)
EN55024:2010	IEC 61000-4-6: 2013 (CS)
	IEC 61000-4-8: 2009 (PFMF)

DIMENSIONES



CONTENIDO DE LA CAJA

1x Switch

1x Este manual

SOPORTE TÉCNICO

ADILEC pone a disposición de sus clientes asistencia técnica.

Le asistimos en la selección de equipos que se adapten a las necesidades de su proyecto. Contáctenos para cualquier necesidad y le proporcionaremos la solución adecuada.

También ofrecemos servicio técnico postventa para resolver las posibles dudas ocasionadas durante la instalación y el uso de los equipos. Si le surge cualquier duda o problema a la hora de instalar, probar u operar los equipos, póngase en contacto y nuestro equipo técnico le ayudará.

EMGDA0101S5 EMGUA0101S5 EMGHA0101S5

Media Converter
Gigabit Ethernet
PoE+ / PoE++



www.adilec.com

Guilera S.A.
C/ Ramon Llull, 8
08750 Molins de Rei
Barcelona, Spain
+34 93 668 17 94
guilera@guilera.com