



ESG_A0202S5

ESG_A0204S5

Switch
Gigabit Ethernet
con opción 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.

ESG_A0202S5 ESG_A0204S5

Los equipos ESG_A0202S5 y ESG_A0204S5 son switches ethernet a gigabit con distintas configuraciones de puertos puerto de cobre RJ45 y SFP. Existe la opción que suministra PoE de hasta 90 W por puerto. 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 / 60W / 90W)

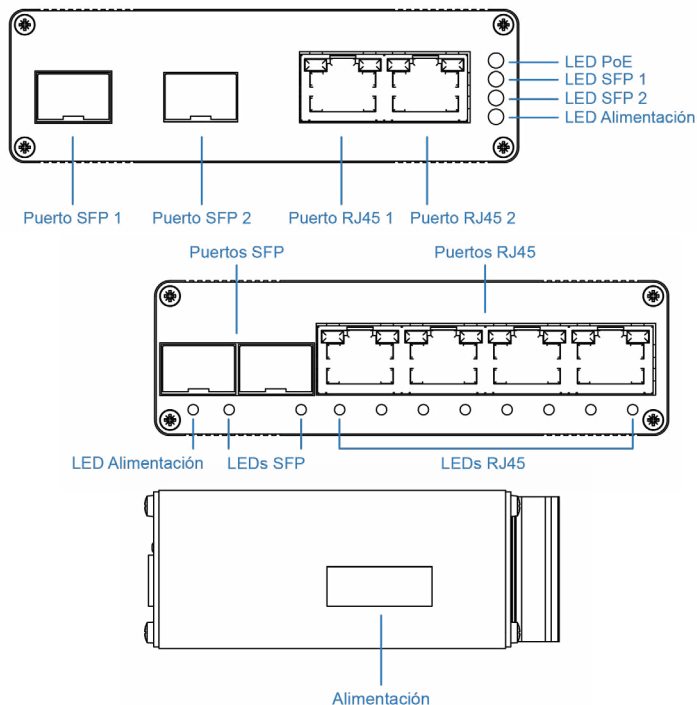
ARTÍCULOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ESGCA0202S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 2xRJ45 Mini DIN
ESGDA0202S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 2xRJ45/PoE+(30W) Mini DIN
ESGUA0202S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 2xRJ45/UPoE(60W) Mini DIN
ESGHA0202S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 2xRJ45/HPoE(90W) Mini DIN
ESGCA0204S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 4xRJ45 DIN
ESGDA0204S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 4xRJ45/PoE+(30W) Mini DIN
ESGUA0204S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 4xRJ45/UPoE(60W) Mini DIN
ESGHA0204S5	SW Ind. Giga 2xSFP + 4xRJ45/HPoE(90W) Mini DIN

ESG_A0202S5 ESG_A0204S5

Switch Gigabit Ethernet con opción PoE+/++

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



DESCRIPCIÓN DE LOS LEDS

PWR	Alimentación
L/A	Link / Activity
PoE:	PoE Status
FX:	Link / Activity puerto SFP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTOS

RJ45	2/4 x 10/100/1000Base-TX
SFP	2 x 100/1000Base-X SFP

COMUNICACIONES

	ESG_A0202S5	ESG_A0204S5
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 802.3af Power over Ethernet	
	IEEE 802.3at Power over Ethernet	
	IEEE 802.3bt Power over Ethernet	
Tasa de redirección y filtrado	14,880pps (10Mbps)	
	148,800pps (100Mbps)	
	1,488,000pps (1000Mbps)	
Buffer	1 Mbit	4 Mbit
Tamaño máximo de paquete	9 kB	
Tabla MAC	2048 entradas	4096 entradas

PoE POWER OVER ETHERNET budget per port

ESGDA0202S5 / ESGDA0204S5	30 W
ESGUA0202S5 / ESGUA0204S5	60 W
ESGHA0202S5 / ESGHA0204S5	90 W

ALIMENTACIÓN

Conector	Estándar industrial atornillado 4pin
Tensión de alimentación	12 – 48 Vdc redundante
	Protección de inversión de polaridad
Consumo total	< 5 W sin incluir PoE

GENERAL

Montaje	Carril DIN // Superficie
Condiciones de funcionamiento	-40°C a 80°C // 5% a 90% HR sin condensación
Temperatura de almacenaje	-40°C a 85°C
Dimensiones	100 x 70 x 30 mm
Peso	0.25 kg

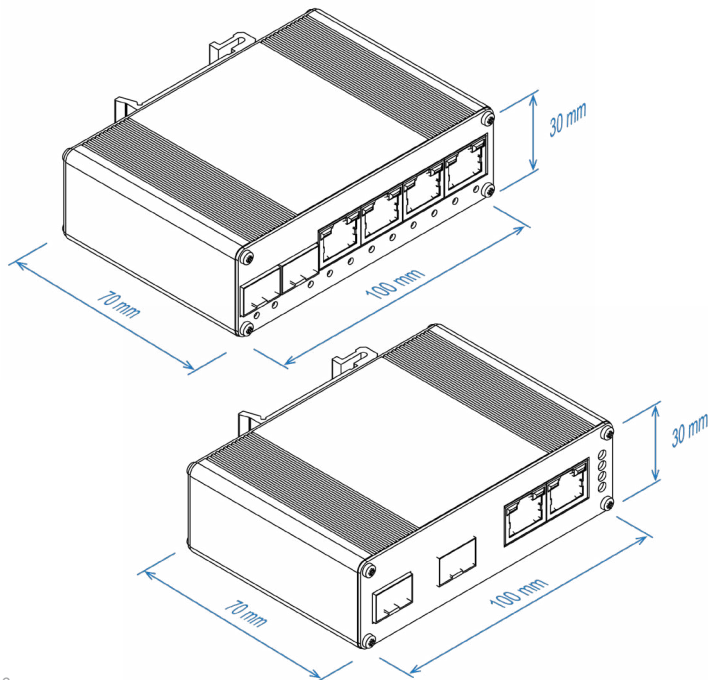
ESG_A0202S5 ESG_A0204S5

Switch Gigabit Ethernet con opción PoE+/++

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.

ESG_A0202S5

ESG_A0204S5

Switch
Gigabit Ethernet
con opción 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