



ESGCA0208S5 ESGDA0208S5 ESGUB0208S5 ESGHB0208S5

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__0208S5

Los equipos ESG__0208S5 son switches ethernet a gigabit con 8 puerto de cobre RJ45 y 2 puertos SFP. Existen distintas opciones para el suministro de PoE a través de los puertos RJ45. 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

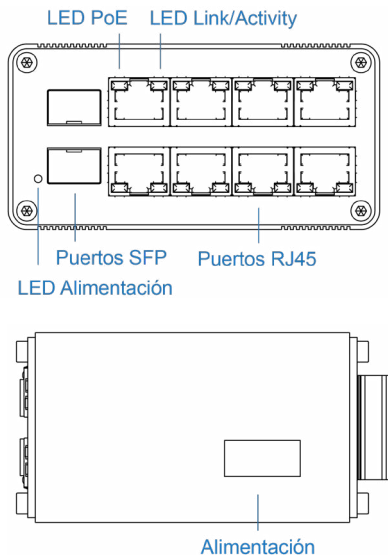
Rango de temperatura industrial

Opciones PoE (30W, 60W, 90W)

ARTÍCULOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ESGCA0208S5	Switch industrial 10/100/1000 2xSFP + 8xRJ45 Mini DIN
ESGDA0208S5	Switch Industrial 10/100/1000 2xSFP + 8xRJ45/PoE+(30W) Carril DIN Mini
ESGUA0208S8	Switch industrial 10/100/1000 2xSFP + 4xRJ45/PoE+(30W) + 4xRJ45/UPoE(60W) Mini DIN
ESGHB0208S5	Switch industrial 10/100/1000 2xSFP + 4xRJ45/PoE+(30W) + 4xRJ45/HPoE(90W) Mini DIN

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	8 x 10/100/1000Base-TX
SFP	2 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
	IEEE 802.3at Power over Ethernet
Tasa de redirección y filtrado	14,880pps (10Mbps)
	148,800pps (100Mbps)
	1,488,000pps (1000Mbps)
Buffer	2.75 Mbit
Tamaño máximo de paquete	9 kB
Tabla MAC	8000 entradas
Capacidad de conmutación	10 Gbps

PoE	ESGDA0208S5	ESGUA0208S8	ESGHB0208S5
Puertos	1-8	1,3,5,7 2,4,6,8	1,3,5,7 2,4,6,8
Potencia PoE por puerto	30 W	60 W 30 W	90 W 30 W

ALIMENTACIÓN

Conector	Estándar industrial atornillado 5 pin
Tensión de alimentación	12 – 52 Vdc redundante Protección de inversión de polaridad
Consumo total	< 5 W sin incluir PoE

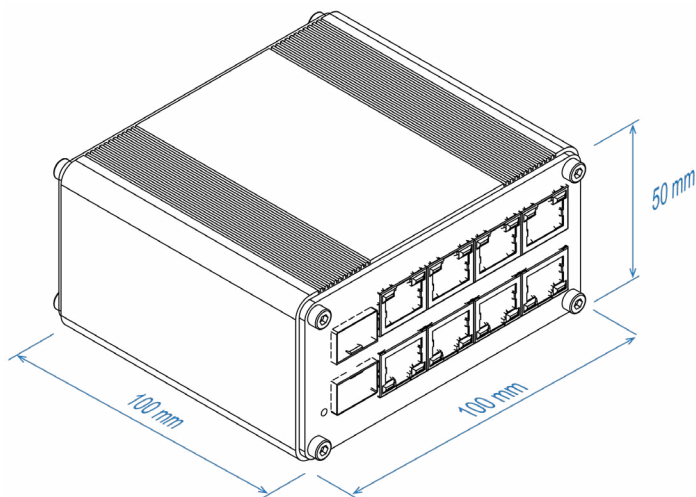
GENERAL

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 100 x 50 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

ACCESORIOS

El catálogo de ADILEC incluye todos los accesorios necesarios para la instalación y el uso de los equipos. Esta es una selección de los accesorios más relevantes para este equipo.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

AL12	Fuente Alimentación Individual 12V 6W
AD-AL12/15-16	Fuente Alimentación Carril DIN 12V 15W
AD-AL48/30-16	Fuente Alimentación Carril DIN 48V 30W
AD-AL48/60-16	Fuente Alimentación Carril DIN 48V 60W
AD-AL48/100-16	Fuente Alimentación Carril DIN 48V 100W

MÓDULOS SFP

S222M2	SFP LC DX 1310 1.25Gbps SM 20km
S152M2	SFP LC SX 1310/1550 1.25Gbps SM 20km
S162M2	SFP LC SX 1550/1310 1.25Gbps SM 20km
S352M2	SFP SC SX 1310/1550 1.25Gbps SM 20km
S362M2	SFP SC SX 1550/1310 1.25Gbps SM 20km
S222N0	SFP LC DX 1310 1.25Gbps MM 500m
S152N0	SFP LC SX 1310/1550 1.25Gbps MM 500m
S162N0	SFP LC SX 1550/1310 1.25Gbps MM 500m
S352N0	SFP SC SX 1310/1550 1.25Gbps MM 0.5km
S362N0	SFP SC SX 1550/1310 1.25Gbps MM 0.5km

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.

ESGCA0208S5
ESGDA0208S5
ESGUB0208S5
ESGHB0208S5

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