



ESGCA0010C5

ESGDA0010C5

Switch Industrial
Gigabit Ethernet
10x 10/100/1000TX
Con opción PoE+



ADILEC®
by **GUILERA®**

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.

ESGCA0010C5 ESGDA0010C5

Los equipos ESG_A0010C5 son switches para gigabit ethernet con 10 puertos de cobre RJ45. Presenta un diseño compacto para montar en carril DIN. Se adhiere a numerosos estándares proporcionándole las siguientes características: seguridad, fácil integración, bajo consumo, etc.



CARACTERÍSTICAS

Gigabit Ethernet

PoE+

Alimentación redundante

Montaje en carril DIN

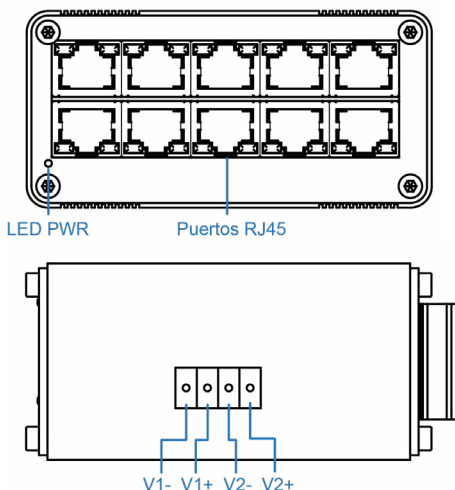
Formato compacto

Rango de temperatura industrial

ESGCA0010C5 ESGDA0010C5

SWITCH INDUSTRIAL GIGABIT 10x10/100/1000TX con opción PoE+

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



DESCRIPCIÓN DE LOS LEDS

PWR	Alimentación
L/A	Link / Activity
SPD:	Velocidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTOS

RJ45	10 x 10/100/1000Base-TX
------	-------------------------

COMUNICACIONES

Estándares Ethernet	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX
	IEEE 802.3ab Gigabit 1000T
	IEEE 802.3x flow control and back pressure
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
Tasa de redirección y filtrado	14,880pps (10Mbps)
	148,800pps (100Mbps)
	1,488,000pps (1000Mbps)
Buffer	2 Mb
Tamaño máximo de paquete	9216 B
Velocidad de proceso	14.88 Mpps @ 64 B
Tabla MAC	4000 entradas

PoE (Solo modelo ESGDA0010C5)

Potencia PoE por puerto	30 W
-------------------------	------

ALIMENTACIÓN

Conector	Estándar industrial atornillado 6pin
Tensión de alimentación	12 – 48 Vdc redundante
	Protección de inversión de polaridad
Consumo total	< 10 W sin incluir PoE

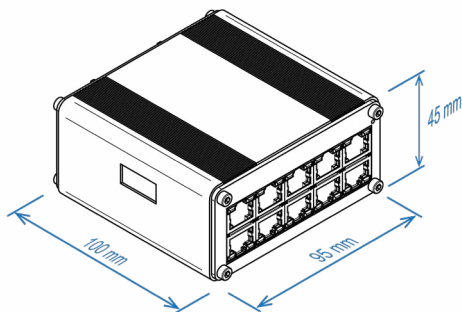
GENERAL

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 95 x 45 mm
Peso	0.3 kg
MTBF	200.000 horas

ESGCA0010C5 ESGDA0010C5

SWITCH INDUSTRIAL GIGABIT 10x10/100/1000TX con opción PoE+

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-AL24/15-16	Fuente Alimentación Carril DIN 24V 15W
AD-AL48/60-16	Fuente Alimentación Carril DIN 48V 60W

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.

ESGCA0010C5

ESGDA0010C5

Switch Industrial
Gigabit Ethernet
10x 10/100/1000TX
Con opción PoE+



ADILEC[®]
by GUILERA[®]

www.adilec.com

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