

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Características de la serie EcoLine de switches no gestionados**

- Amplia variedad de número de puertos y tipos de soportes que permite todo tipo de aplicaciones (de 5 a 24 puertos)
- Modelos compatibles con conexiones Gigabit Ethernet que incluyen el soporte Jumbo Frame para aplicaciones con alta demanda de ancho de banda y latencia
- Sistema adecuado para el uso en entornos industriales exigentes gracias al diseño robusto y al amplio intervalo de temperatura de servicio de -40 °C hasta 75 °C.
- Funcionamiento fiable gracias a las entradas de tensión redundantes, al relé de fallo y al diagnóstico mediante indicadores LED

Datos generales para pedido

Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 6x RJ45, 2x SC Monomodo, IP30, -40 °C...75 °C
Código	2682180000
Tipo	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
Cantidad	1 Pieza

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	84 mm	Profundidad (pulgadas)	3,307 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4,528 inch
Anchura	41 mm	Anchura (pulgadas)	1,614 inch
Peso neto	350 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	100 Mbps
Tipo de transmisor	Singlemode
Tipo de conector	SC-Duplex
Distancia de transmisión, tipo	30 km
Longitud de onda	tip. 1.310 nm
Potencia de recepción	mín. -34 dBm máx. 0 dBm
Potencia de transmisión	mín. -15 dBm máx. -8 dBm
Presupuesto de enlace	19 dB

Condiciones del entorno

Altitud de funcionamiento	Altitud, máx. 2.000 m Indicación de conf. con la UL Altitud, máx. 6.000 m Indicación para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	75 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Normas EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: potencia: 0,5 kV; señal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Fecha de creación 15 de mayo de 2024 22:27:43 CEST

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Indicador LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (puerto de fibra óptica).	Número de puertos	6x RJ45, 2x SC Monomodo
Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Puertos de fibra óptica	Puertos 100BaseFX (conexión SC), Singlemode

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1.060.513 h

Propiedades de switch

Ancho de banda placa base	1,6 Gbit/s	Tamaño de la memoria de paquetes	448 kbit
Tamaño de la tabla MAC	1 K		

Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x
Norma	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x para el control de flujo		

Tensión de alimentación

Conexión	1 borne de 3 polos extraíble
Consumo de corriente	Tensión 24 V
	Corriente 0,14 A
Protección contra sobretensión	Sí
Protección de polaridad	Sí
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión DC
	Tensión, mín. 9 V
	Tensión, máx. 33 V
Tensión de alimentación	12/24 V DC, 1 sola entrada

Datos técnicos

Material capotas	Metal	Switch	unmanaged
Tipo de montaje	Carril DIN	Tipo de protección	IP30
Velocidad	Fast Ethernet		

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide
Catálogo	Catalogues in PDF-format

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Kit para montaje en rack 19"

- Para el montaje de equipos basados en carriles DIN en racks de 19"



Datos generales para pedido

Tipo	RM-KIT	Versión
Código	1241440000	Kit para montaje en rack de 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 Pieza	