

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

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	84 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3071 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4.5275 inch
Anchura	41 mm	Anchura (pulgadas)	1.6142 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)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

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. 1310 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

Temperatura de servicio, max.	75 °C	
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	
Altitud de funcionamiento	Altitud, máx.	2000 m
	Indicación	de conf. con la UL
	Altitud, máx.	6000 m
	Indicación	para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	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
Vibración	según IEC 60068-2-6	Shock	según IEC 60068-2-27
Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

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

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1060513 h

Propiedades de switch

Tamaño de la tabla MAC	1 K	Tamaño de la memoria de paquetes	448 kbit
Ancho de banda placa base	1.6 Gbit/s		

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 for flow control		

Tensión de alimentación

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

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Consumo de corriente	Tensión	24 V
	Corriente	0.14 A

Datos técnicos

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

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

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 for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Cantidad	1 ST		