

## IE-SW-EL08-6TX-2SC

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

[www.weidmueller.com](http://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 Multimodo, IP30, -40 °C...75 °C
Código	<a href="#">2682170000</a>
Tipo	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
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	Multimode
Tipo de conector	SC-Duplex
Distancia de transmisión, tipo	2 km
Longitud de onda	tip. 1310 nm
Potencia de recepción	mín. -31 dBm
	máx. 0 dBm
Potencia de transmisión	mín. -23.5 dBm
	máx. -14 dBm
Presupuesto de enlace	7.5 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-2SC

**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), Multimode	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X
Número de puertos	6x RJ45, 2x SC Multimodo	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.	1218117 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-2SC

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

[www.weidmueller.com](http://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-2SC

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Cantidad	1 ST		