



## IE-SW-ELB-08-8TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Características de los Interruptores EcoLine Serie B

- Abarca las combinaciones de puertos más habituales con puertos RJ45 y SFP para un uso flexible
- La disponibilidad de la red aumenta considerablemente gracias a la Protección contra Tormentas de Difusión
- Admite comunicación en tiempo real, por ejemplo, en redes PROFINET gracias a la funcionalidad "Calidad de servicio" - "Conformidad PROFINET Clase A"
- Diseño muy compacto para su instalación en lugares donde el espacio es un factor crítico
- Un clip de carril DIN giratorio permite su uso en lugares con espacio vertical muy limitado, como armarios de instalación
- La entrada de tensión AC permite el uso sin fuente de alimentación de conexión para ahorrar costes, por ejemplo, en la automatización de edificios.
- Embalaje sin plástico, de manipulación optimizada, para un procesamiento rápido y respetuoso con el medio ambiente

## Datos generales para pedido

Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 8x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Código	<a href="#">2828550000</a>
Tipo	IE-SW-ELB-08-8TX
GTIN (EAN)	4064675369875
Cantidad	1 Pieza

**IE-SW-ELB-08-8TX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2,52 inch
Altura	103 mm	Altura (pulgadas)	4,055 inch
Anchura	43,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,713 inch
Peso neto	195 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

**Características de gestión**

Filtro de tráfico de red	Compatibilidad con protocolo industrial	Dispositivo PROFINET conforme a los requisitos de los dispositivos de clase A
	Calidad de servicio (QoS)	

**Condiciones del entorno**

Altitud de funcionamiento	Altitud, máx. Indicación	2.000 m de conf. con la UL
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	
Temperatura de servicio, max.	60 °C	
Temperatura de servicio, min.	-10 °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, IEC 61000-4-8	Shock	
Vibración	según IEC 60068-2-6		según IEC 60068-2-27

**Garantía**

Período	5 años
---------	--------



## Hoja técnica

### IE-SW-ELB-08-8TX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Interfaces

Comutador DIP de funciones	1x para activar QoS (según IEEE 802.1p), 1x para activar/desactivar la limitación de tráfico	Indicador LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)
Número de puertos	Puertos RJ45  8x RJ45	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X

### MTBF

MTBF	De conformidad con la norma  Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	Telcordia SR-332  463.836 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, IEEE 802.3x para el control de flujo, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

### Tensión de alimentación

Conexión	1 regleta de bornes de 2 polos extraíble		
Consumo de corriente	Tensión	24 V	
	Corriente	0,13 A	
Protección contra sobretensión	Sí		
Protección de polaridad	Sí		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	9,6 V	
	Tensión, máx.	60 V	
	Tipo de tensión	AC	
	Tensión, mín.	18 V	
	Tensión, máx.	36 V	
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 sola entrada		

### Datos técnicos

Material capotas	Metal	Switch	unmanaged
Tipo de montaje	Carril DIN	Tipo de protección	IP40
Velocidad	Fast Ethernet		

## 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
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Application notes – Industrial Product Security Guideline</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-SW-ELB-08-8TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 Pieza	