

## IE-SW-ELB-05-5TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 5x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Código	<a href="#">2828540000</a>
Tipo	IE-SW-ELB-05-5TX
GTIN (EAN)	406467536985 1
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	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	103 mm	Altura (pulgadas)	4.0551 inch
Anchura	26 mm	Anchura (pulgadas)	1.0236 inch
Peso neto	135 g		

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...60 °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, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

#### Características de gestión

Filtro de tráfico de red	Calidad de servicio (QoS), Class of Service (CoS)	Compatibilidad con protocolo industrial	Dispositivo PROFINET conforme a los requisitos de los dispositivos de clase A
--------------------------	--	---	--

#### Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	60 °C	
Temperatura de servicio, min.	-10 °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

#### 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
-------------	---	------------	--

## IE-SW-ELB-05-5TX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

61000-4-5 Surge: Power:  
 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC  
 61000-4-6 CS: 3 Vrms,  
 IEC 61000-4-8

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 RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Conmutador DIP de funciones	1x para activar QoS (según IEEE 802.1p), 1x para activar/desactivar la limitación de tráfico
Número de puertos	5x RJ45	Indicador LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

### MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	488236 h

### Propiedades de switch

Colas de prioridad	2	Tamaño de la tabla MAC	1 K
Tamaño de la memoria de paquetes	448 kBit	Ancho de banda placa base	1 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, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

### Tensión de alimentación

Protección de polaridad	Sí		
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 sola entrada		
Protección contra sobretensión	Sí		
Conexión	1 regleta de bornes de 2 polos extraíble		
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	
Consumo de corriente	Tensión	24 V	
	Corriente	0.12 A	

## Datos técnicos

### Datos técnicos

Material capotas	Metal	Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	IP40	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-ELB-05-5TX

**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		