

## Ethernet industrial IE-SW-BL08T-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Imagen de producto



- Variaciones con 5 u 8 puertos
- Variaciones para Gigabit Ethernet
- Carcasa metálica robusta
- Diseño compacto
- Dos entradas redundantes de alimentación 12/24/48 V DC
- Variaciones con interfaz de cobre y fibra óptica (multimodo y monomodo)
- Homologaciones extensivas: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV / GL

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-SW-BL08T-8TX
Código	<a href="#">1286560000</a>
Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118076967
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-SW-BL08T-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1,969 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4,528 inch
Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2,756 inch
Peso	275 g	Peso neto	275 g

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Condiciones del entorno

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	según IEC 60068-2-32	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA IIC T4 Gc
Navegación	DNV-GL	Normas EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Seguridad	UL508	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

### Garantía

Período 5 años

### Interfaces

Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)	Microswitch	1x para activar/desactivar la limitación de tráfico
Número de puertos	8x RJ45	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X

### MTBF

MTBF 2.428.212 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

### Propiedades de switch

Tamaño de la memoria de paquetes 768 Kbit Tamaño de la tabla MAC 2 K

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:43:09 CEST

## Ethernet industrial IE-SW-BL08T-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Tecnología

Comunicación de datos	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	Store and Forward IEEE 802.3 para 10BaseT, IEEE 802.3u para 100BaseT(X), IEEE 802.3x para el control de flujo	

### Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles	Consumo de corriente	0,13 A a 24 V
Protección contra sobretensión	1,1 A	Protección de polaridad	disponible
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes	Tensión de alimentación, máx.	60 V DC
Tensión de alimentación, mín.	9,6 V DC		

### Datos técnicos

Material capotas	Aluminio	Tipo de montaje	Carril, Panel (con kit de montaje opcional)
Tipo de protección	IP30		

### Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

### Homologaciones en línea

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL08-series</a>