

## Ethernet industrial IE-SW-BL08T-6TX-2ST

**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-6TX-2ST
Código	<a href="#">1286570000</a>
Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 6x RJ45, 2 * ST Multimodo, IP30, -40 °C... 75 °C
GTIN (EAN)	4050118076974
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-SW-BL08T-6TX-2ST

**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		

### Fibra óptica 100BaseFX

Cálculo de enlace multimodo	12 dB	Distancias típicas multimodo	4 km (62,5/125 µm, cable multimodo), 5 km (50/125 µm, cable multimodo)
Longitud de onda multimodo	1.300 nm	Máx. TX multimodo	-10 dBm
Mín. TX multimodo	-20 dBm	Reserva de sistema multimodo	-6 dBm
Sensibilidad de recepción multimodo	-32 dBm		

### Garantía

Período 5 años

## Ethernet industrial IE-SW-BL08T-6TX-2ST

**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

### Interfaces

Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (puerto de fibra óptica).	Microswitch	1x para activar/desactivar la limitación de tráfico
Número de puertos		Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X
Puertos de fibra óptica	6x RJ45, 2 * ST Multimodo Puertos 100BaseFX (conexión ST), Multimode		

### MTBF

MTBF	2.428.212 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

### Propiedades de switch

Tamaño de la memoria de paquetes	512 Kbit	Tamaño de la tabla MAC	1 K
----------------------------------	----------	------------------------	-----

### 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) y 100BaseFX, IEEE 802.3x para el control de flujo		

### Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles	Consumo de corriente	0,22 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

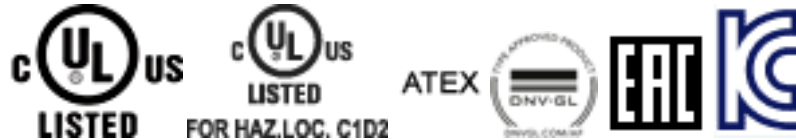
ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

**Hoja técnica****Ethernet industrial  
IE-SW-BL08T-6TX-2ST**

**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****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>