

Ethernet industrial IE-SW-BL08-8TX

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



La Basic Line de Weidmüller se compone de switches no gestionados Plug & Play en una robusta carcasa de aluminio con protección IP30. Los equipos se suministran con puertos Fast Ethernet y Gigabit Ethernet y ofrecen una solución económica para redes de Ethernet industrial. Una variante está equipada con puertos Fast Ethernet y Power-over-Ethernet. Todos los equipos han sido desarrollados para su uso en entornos industriales exigentes y cuentan con homologaciones internacionales como CE, cULus, Class I Div. 2 / ATEX y DNV / GL, pudiendo por tanto utilizarse en múltiples aplicaciones en todo el mundo.

- Switches Plug & Play en una robusta carcasa de aluminio (IP30)
- Diseño compacto
- Switches básicos para una solución económica
- Variantes Fast Ethernet con 5 y 8 puertos
- Modelos con interfaz de cobre o fibra óptica (multimodo y monomodo)
- Switch Plug & Play Full Gigabit con 5 puertos
- Switch Power-over-Ethernet con 6 puertos Fast Ethernet, de los cuales 4 son puertos PoE+
- Homologaciones: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

Datos generales para pedido

Tipo	IE-SW-BL08-8TX
Código	1240900000
Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028911
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-SW-BL08-8TX

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

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.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-10 °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		Normas EMC	FCC Parte 15, CISPR (EN55022) Clase A, EN 61000-4-2 (ESD), nivel 3, EN 61000-4-3 (RS), nivel 3, EN 61000-4-4 (EFT), nivel 3, EN 61000-4-5 (sobretensión), nivel 3, EN 61000-4-6 (dirigido), nivel 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
Seguridad	DNV, GL 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	512 Kbit	Tamaño de la tabla MAC	1 K
----------------------------------	----------	------------------------	-----

Ethernet industrial IE-SW-BL08-8TX

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 actual contra sobrecorriente	1,1 A	Protección de polaridad	disponible
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 18 a 30 V AC, 47 to 63 Hz, 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
Tipo de protección	IP30		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
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	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PN4800_160418_001.pdf