

**Industrial Ethernet  
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

**Illustrazione del prodotto**

- Varianti con 5 o 8 porte
- Varianti per Gigabit Ethernet
- Robusta custodia in metallo
- Design compatto
- Due ingressi d'alimentazione ridondanti 12/24/48 V DC
- Varianti con interfaccia in rame e fibra ottica (Multimode e Singlemode)
- Numerose omologazioni: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zona 2, DNV-GL

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-SW-BL08-8TX
Nr.Cat.	<a href="#">1240900000</a>
Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028911
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet  
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

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	50 mm	Larghezza (pollici)	1,969 inch
Posizione verticale	114 mm	Altezza (pollici)	4,488 inch
Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Peso	275 g	Peso netto	275 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Condizioni ambientali**

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-10 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

**Garanzia**

Periodo 5 anni

**Interfacce**

DIP switch	1x per attivazione/ disattivazione della protezione Broadcast Storm	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)
Numero di porte	8x RJ45	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico

**MTBF**

MTBF	2.701.531 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

**Omologazioni e conformità EMC**

Caduta libera		Norme 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
Settori a rischio di esplosione	secondo IEC 60068-2-32 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex nA IIC T4 Gc	Sicurezza	UL508
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV-GL
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

**Industrial Ethernet  
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

**Dati tecnici****Proprietà dello switch**

Dimensioni buffer pacchetto	768 Kbit	Dimensioni della tabella MAC	2 K
-----------------------------	----------	------------------------------	-----

**Tecnologia**

Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	Standard	IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X), IEEE 802.3x per la controllo del flusso
Trasmissione dati	Store and Forward		

**Tensione di alimentazione**

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	Corrente assorbita	0,13 A a 24 V
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Protezione da sovracorrente	1,1 A
Tensione di alimentazione, max collegamento	60 V DC 1 morsettiera a 4 poli rimovibile	Tensione di alimentazione, min.	9,6 V DC

**Dati tecnici**

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Alluminio
Tipo di montaggio	Guida di supporto, Quadro (con kit di montaggio opzionale)		

**Classificazioni**

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

**Approvazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**

Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL08-series</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>