

## Ipari Ethernet IE-SW-BL08-7TX-1ST

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

### Product image



- Változatok 5 vagy 8 porttal
- Változatok gigabites Ethernethez
- Masszív fémház
- Kompakt kivitel
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

### Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-BL08-7TX-1ST
Rendelési szám	<a href="#">1412090000</a>
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 7x RJ45, 1 * ST multimódusú, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118212686
Menny.	1 Stück

## Ipari Ethernet IE-SW-BL08-7TX-1ST

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

## Műszaki adatok

### Méretetek és tömegek

Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1,969 inch
Magasság	115 mm	Magasság (coll)	4,528 inch
Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Tömeg	275 g	Nettó tömeg	275 g

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### 100BaseFX száloptika

Hullámhossz, multimódusú	1 300 nm	Link gyűjtemény, multimódusú	12 dB
Max. TX multimódusú	-10 dBm	Min. TX multimódusú	-20 dBm
Rendszer tartalék, multimódusú	-6 dBm	Tipikus távolságok, multimódusú	4 km (62,5/125 µm multimódusú kábel), 5 km (50/125 µm multimódusú kábel)
Vételi érzékenység, multimódusú	-32 dBm		

### EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	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
Robbanásveszélyes zóna	UL508 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA IIC T4 Gc	Szabadon eső
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés IEC 60068-2-32 szerint IEC 60068-2-27 szerint

### Garancia

Időköz 5 év

### Interfészek

DIP-kapcsoló	1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).
Portok száma	7x RJ45, 1 * ST multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Száloptikás portok	100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú		

## Ipari Ethernet IE-SW-BL08-7TX-1ST

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

## Műszaki adatok

### Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	512 Kbit	MAC asztal mérete	1 K
----------------------	----------	-------------------	-----

### Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C		

### MTBF

MTBF	2 428 212 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

### Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Sín, Panel (opcionális szerelőkészlettel)	Ház fő anyaga	Alumínium
Védelmi osztály	IP30		

### Technológia

Adatkapcsolás		Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás		
	IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás		

### Tápellátás

Csatlakozás módja	1 lehetőleg 4 pólusú sorkapocs	Overload current protection	1,1 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	60 V DC	Supply voltage, min.	9,6 V DC
Áramfelvétel	0,17 A at 24 V		

### Besorolások

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		

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 13:11:28 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## Ipari Ethernet IE-SW-BL08-7TX-1ST

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

## Műszaki adatok

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Product Change Notification	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL08-series</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>