

Ipari Ethernet IE-SW-BL08T-7TX-1SC

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-BL08T-7TX-1SC
Rendelési szám	1412080000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 7x RJ45, 1 * SC multimódusú, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118212761
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-SW-BL08T-7TX-1SC

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 * SC multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú		

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL08T-7TX-1SC**

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.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °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 levehető 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. 13:11:26 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Ipari Ethernet IE-SW-BL08T-7TX-1SC

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	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Product Change Notification	Product Change Notification IE-SW-BL08-series
User Documentation	Hardware Installation Guide