

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL08-6TX-2SCS****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-BL08-6TX-2SCS
Rendelési szám	1412110000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 2 * SC-egymódusú, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118212679
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL08-6TX-2SCS**

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, egymódusú	1 310 nm	Link gyűjtemény, egymódusú	29 dB
Max. TX egymódusú	0 dBm	Min. TX egymódusú	-5 dBm
Rendszer tartalék, egymódusú	-3 dBm	Tipikus távolságok, egymódusú	40 km (9/125 µm, egymódusú kábel)
Vételi érzékenység, egymódusú	-34 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

Ipari Ethernet IE-SW-BL08-6TX-2SCS

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

Interfészek

1. megjegyzés	Egymódusú üvegszál as adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	DIP-kapcsoló	1x for enabling/disabling the broadcast storm protection
LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).	Portok száma	6x RJ45, 2 * SC- egymódusú
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI- X-csatlakozás	Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC- csatlakozás), Egymódusú

Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	768 Kbit	MAC asztal mérete	2 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	

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL08-6TX-2SCS**

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**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	0,22 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

Letöltések

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