

## Ethernet v průmyslovém prostředí 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

### Obrázek výrobku



- Varianty s 5 nebo 8 porty
- Varianty pro Gigabit Ethernet
- Robustní kovový kryt
- Kompaktní design
- Dva redundantní vstupy napájení 12/24/48 V DC
- Varianty s měděným nebo optickým rozhraním (multimode nebo singlemode)
- Extenzivní schválení: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-SW-BL08T-7TX-1SC
Objednací číslo	<a href="#">1412080000</a>
Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 7x RJ45, 1 * SC multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118212761
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	50 mm	Šířka (v palcích)	1,969 inch
Výška	115 mm	Výška (v palcích)	4,528 inch
Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,756 inch
Váha	275 g	Čistá hmotnost	275 g

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC 1 K Velikost zásobníku paketu 512 Kbit

### Elektrické napájení

Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	Napájecí napětí, max.	60 V DC
Napájecí napětí, min.	9,6 V DC	Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	Spotřeba proudu	0,17 A při 24 V
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže		

### MTBF

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

### Optická vlákna 100BaseFX

Citlivost příjmu multimode	-32 dBm	Max. TX multimode	-10 dBm
Min. TX multimode	-20 dBm	Možnosti připojení multimode	12 dB
Systémová rezerva multimode		Typické vzdálenosti - multimode	4 km (62,5/125 µm kabel s multimode), 5 km (50/125 µm kabel s multimode)
	-6 dBm		
Vlnová délka multimode	1 300 nm		

### Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

### Rozhraní

DIP přepínač	1x aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří	Porty optických vláken	100BaseFX porty (SC konektor), Multimode
Počet portů		RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
Ukazatel LED	7x RJ45, 1 * SC multimode PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100M (optický port).		

Datum vytvoření 17. července 2019 14:43:35 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Ethernet v průmyslovém prostředí 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

## Technické údaje

### Shoda a schválení EMC

Normy 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	Otřes	
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Volný pád	podle IEC 60068-2-32
Zabezpečení	UL508	Zóna rizika výbuchu	UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA IIC T4 Gc

### Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	Nosná lišta, Panel (volitelně s instalační soupravou)		

### Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed		
	IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku		

### Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

### Klasifikace

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 9,1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06		

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
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

**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL08-series</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>