

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL08T-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

**Zdjęcie produktu**

- Warianty z 5 lub 8 portami
- Warianty sieci Gigabit Ethernet
- Solidna metalowa obudowa
- Kompaktowa konstrukcja
- Dwa rezerwowe wejścia zasilania 12/24/48 V DC
- Warianty z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)
- Różnorodne dopuszczenia: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Strefa 2, DNV-GL

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	IE-SW-BL08T-7TX-1ST
Nr zam.	<a href="#">1412100000</a>
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged, Fast Ethernet, Liczba portów: 7x RJ45, 1 * ST wielomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118212785
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL08T-7TX-1ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	50 mm	Szerokość (cale)	1,969 inch
Wysokość	115 mm	Wysokość (cale)	4,528 inch
Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Ciężar	275 g	Masa netto	275 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Zgodność z EMC i aprobaty**

Bezpieczeństwo		Normy EMV	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
Rejony zagrożone wybuchem	UL508 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA IIC T4 Gc	Swobodny spadek	wg IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27

**Dane techniczne**

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna nośna, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

**Gwarancja**

Czasokres 5 lat

**Interfejsy**

Liczba portów		Mikroprzełącznik	1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	7x RJ45, 1 * ST wielomodowy	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze ST), Multimode
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port światłowodowy).		

**MTBF**

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

Data sporządzenia 3 lipca 2019 18:18:49 CEST

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL08T-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

**Dane techniczne****Technologia**

Centrala danych		Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	Store and Forward IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

**Warunki środowiskowe**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

**Własności przełączników**

Wielkość buforowa pakietu	512 Kbit	Wielkość tabeli MAC	1 K
---------------------------	----------	---------------------	-----

**Zasilanie elektryczne**

Napięcie zasilania, maks.	60 V DC	Napięcie zasilania, min.	9,6 V DC
Pobór prądu	0,17 A przy 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

**Światłowody 100BaseFX**

Długość fali w światłowodzie wielomodowym	1 300 nm	Link-Budget, wielomodowy	12 dB
Maks. TX, wielomodowy	-10 dBm	Min. TX, wielomodowy	-20 dBm
Rezerwa systemowa, wielomodowy	-6 dBm	Typowe dystanse, wielomodowy	4 km (kabel wielomodowy 62,5/125 μm), 5 km (kabel wielomodowy 50/125 μm)
Wrażliwość odbiorcza, wielomodowy	-32 dBm		

**Klasyfikacje**

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		

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 3 lipca 2019 18:18:49 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL08T-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

**Dane techniczne****Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL08-series</a>