Industrial Ethernet
IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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-BL08-8TX
Nr zam.	1240900000
Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany, Fast Ethernet, Liczba portów: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028911
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 3 marca 2020 10:44:19 CET

Industrial Ethernet
IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	50 mm	Szerokość (cale)	1,969 inch
Wysokość	114 mm	Wysokość (cale)	4,488 inch
Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Masa netto	275 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Zgodność z EMC i aprobaty

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 to 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	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA IIC T4 Gc
Rejs statkiem	DNV-GL	Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL508		

Dane techniczne

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

Gwarancja

Czasokres	5 lat

Interfejsy

Liczba portów	8x RJ45	Mikroprfzełącznik	1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym dupleksem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (port TP)

MTBF

MTBF	2 701 531 hrs	Baza danych	Telcordia (Bellcore), GB

Data sporządzenia 3 marca 2020 10:44:19 CET

Industrial Ethernet
IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przekazywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-10 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Własności przełączników

Przepustowa płyta montażowa	1,6 Gbps	Wielkość buforowa pakietu	768 Kbit
Wielkość tabeli MAC	2 K		

Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	0,13 A przy 24 V	
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	
Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	9,6 V
	Napięcie, maks.	60 V
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06
eClass 10.0	19-17-04-02		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Industrial Ethernet
IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL08-series
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide