

IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wersja	Switch sieciowy, Niezarządzalny, Fast Ethernet, Liczba portów: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1286560000
Typ	IE-SW-BL08T-8TX
GTIN (EAN)	4050118076967
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	IE-SW-BLB-08-8TX

IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E230683
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	115 mm	Wysokość (cale)	4.5275 inch
Szerokość	50 mm	Szerokość (cale)	1.9685 inch
Masa netto	275 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Zgodność z EMC i aprobaty

Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX strefa 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Normy EMV	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs norma bezpieczeństwa	wg IEC 60068-2-27 UL508	Rejs statkiem	DNV

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	rodzaj montażu	Szyna DIN
Stopień ochrony	IP30	Prędkość	Fast Ethernet

Data sporządzenia 06.03.2026 01:41:00 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Switch	Niezarządzalny
--------	----------------

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Interfejsy

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

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem Czas pracy (godziny), min.	Telcordia (Bellcore), GB 2428212 h
------	---	---------------------------------------

Technologia

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

Warunki środowiskowe

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

Własności przełączników

Wielkość tabeli MAC	2 K	Wielkość buforowa pakietu	768 kBit
Przepustowa płyta montażowa	1.6 Gbit/s		

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	
Napięcie zasilania	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	
Pobór prądu	0,13 A przy 24 V	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia Napięcie, min. Napięcie, maks.	DC 9.6 V 60 V

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wersja
Nr zam.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 ST	

Ethernet



Odpowiednie do Kat. 5 (maks. 100 MHz) oraz Kat. 6 do 250 MHz (klasa E)
 Odpowiednie do PoE+ (wg IEEE 802.3at), IEEE 802.3bt typ 3 i 4)
 Zabezpieczenie wszystkich par przewodów
 Połączenie za pomocą gniazd RJ45
 Metalowa obudowa

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VDATA CAT6	Wersja
Nr zam.	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Ilość	1 ST	