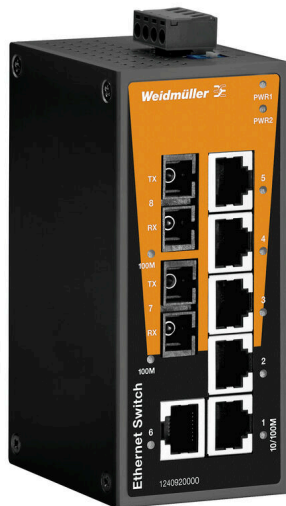


## IE-SW-BL08T-6TX-2SC

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

[www.weidmueller.com](http://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

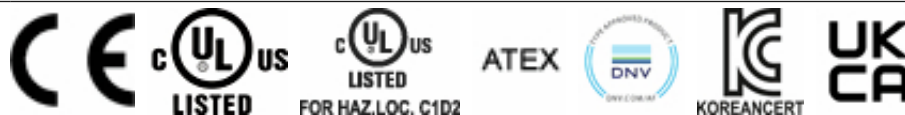
## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Switch sieciowy, Niezarządzalny, Fast Ethernet, Liczba portów: 6x RJ45, 2 * SC Multi-mode, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	<a href="#">1240920000</a>
Typ	IE-SW-BL08T-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118028928
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	<a href="#">IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP</a>

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E141197
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

## Dane techniczne

Switch Niezarządzalny

## Gwarancja

Czasokres 5 lat

## Interfejsy

Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Multimodowy	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	6x RJ45, 2 * SC Multi-mode
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), 100M (port światłowodowy).		

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	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) and 100BaseFX, 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		

## Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps		
Typ nadajnika-odbiornika	Multimode		
Typ złącza	SC-Duplex		
Zasięg przesyłu, wartość typowa	5 km		
Długość fali	wartość typowa	1300 nm	
	Długość fali	TX	
	min.	1260 nm	
	maks.	1360 nm	

## Dane techniczne

	Długość fali	RX
	min.	1100 nm
	maks.	1600 nm
Odbiór mocy	min.	-32 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	min.	-20 dBm
	maks.	-10 dBm
Łącze — budżet	12 dB	

## Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	
Napięcie zasilania	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	
Pobór prądu	0,22 A przy 24 V	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A	
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	9.6 V
	Napięcie, maks.	60 V

## 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		

## 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.	<a href="#">1241440000</a>	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.	<a href="#">1348590000</a>	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	