

IE-SW-BL08-6TX-2SCS**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: 6x RJ45, 2 * SC Single-mode, IP30, -10 °C...60 °C
Nr zam.	1412110000
Typ	IE-SW-BL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118212679
Ilość	1 szt.

IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

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	-10 °C...60 °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	wg IEC 60068-2-27	norma bezpieczeństwa	UL508

Dane techniczne

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

IE-SW-BL08-6TX-2SCS

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

www.weidmueller.com

Technical data

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Interfejsy

Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Jednomodowy	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 Single-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.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-10 °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-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps
Typ nadajnika-odbioru	Singlemode
Typ złącza	SC-Duplex
Zasięg przesyłu, wartość typowa	40 km
Długość fali	wartość typowa 1310 nm
	Długość fali TX
	min. 1280 nm
	maks. 1340 nm
	Długość fali RX
	min. 1100 nm

IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Odbiór mocy	maks.	1600 nm
	min.	-34 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	min.	-5 dBm
	maks.	0 dBm
Łącze – budżet	29 dB	
Uwaga	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceiwera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	

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		

IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

SC-Duplex



końcówka szyny nośnej, wersja sprzęgło SC-Duplex
według IEC 61754-4

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-TO-SCD-SM	Wersja
Nr zam.	8946980000	Szyny nośne Outlet, LWL, SC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248734993	
Ilość	1 ST	

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 przewodówPołączenie za pomocą gniazd
RJ45Metalowa 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	