

IE-SW-BL05T-4TX-1SCS

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: 4x RJ45, 1 * SC jednomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1286530000
Typ	IE-SW-BL05T-4TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118077230
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-05-4TX-1FESFP

Dane techniczne

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	30 mm	Szerokość (cale)	1.1811 inch
Masa netto	175 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

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	rodzaj montażu	Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)
Stopień ochrony	IP30	Prędkość	Fast Ethernet
Switch	Niezarządzalny		

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	4x RJ45, 1 * SC jednomodowy
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), 100M (port światłowodowy).		

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	3040784 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	1 K	Wielkość buforowa pakietu	448 kBit
Przepustowa płyta montażowa	1 Gbit/s		

Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps		
Typ nadajnika-odbiornika	Singlemode		

Dane techniczne

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
Odbiór mocy	maks.	1600 nm
	min.	-34 dBm
Moc przesyłowa	maks.	-3 dBm
	min.	-5 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	0,11 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

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"

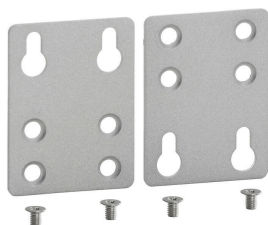
Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

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

Zestaw do montażu na ścianie



Zestaw montażowy do alternatywnego mocowania na ścianie produktów Industrial Ethernet instalowanych na szynie DIN. IE-WALLMOUNT-KIT-30MM do stosowania z: przełącznikami Industrial Ethernet z serii IE-SW-BL05 IE-WALLMOUNT-KIT-46MM do stosowania z: przełącznikami Industrial Ethernet z serii IE-SW-BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/PL10/PL16/PL18 konwerterami mediów Industrial Ethernet z serii IE-MC-VL przełącznikami Industrial Ethernet z serii IE-WL-AP

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-WALLMOUNT-KIT-30MM	Wersja	
Nr zam.	1504450000		Kit for wall mounting
GTIN (EAN)	4050118312300		
Ilość	1 ST		

Akcesoria

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	