

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



- 4 x IEEE 802.3af/przy kompatybilnych portach PoE
- Zasilanie rezerwowe z szerokim zakresem: 12/24/48 V DC
- Zintegrowany konwerter DC/DC do zasilania urządzeń PoE 48 V w całym zakresie napięcia wejściowego od 12 do 57 V DC.
- Inteligentny system wykrywania i klasyfikacji zużycia mocy
- Warianty z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany PoE, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1504340000
Typ	IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE
GTIN (EAN)	4050118312096
Ilość	1 Szt.

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Wysokość	135 mm	Wysokość (cale)	5,315 inch
Szerokość	29 mm	Szerokość (cale)	1,142 inch
Masa netto	360 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Przełącznik PoE (PoE)

Całkowita moc PoE	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	17 V
	Bilans zasilania	62 W
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	18 V
	Napięcie, maks.	35 V
	Bilans zasilania	120 W
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	36 V
	Napięcie, maks.	57 V
	Bilans zasilania	144 W
Moc wyjściowa PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Moc wyjściowa	15,4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Moc wyjściowa	30 W
	Standard	Tryb wysokiej mocy (własny)
	Moc wyjściowa	36 W
Przypisanie pinów do PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A: MDI	
Prąd wyjściowy PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Prąd wyjściowy	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Prąd wyjściowy	600 mA
	Standard	Tryb wysokiej mocy (własny)
	Prąd wyjściowy	720 mA

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/ m, IEC 61000-4-4 EFT: Po- wer: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Po- wer: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8	Wibracje	
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27	norma bezpieczeństwa	wg IEC 60068-2-6 UL 508

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Przełącznik	niezarządzany PoE
Prędkość	Gigabit Ethernet	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN		

Interfejsy

Liczba portów		Mikroprzełącznik funkcji	Aktywowanie/deaktywowanie energooszczędnego Ethernetu IEEE 802.3az, Włącz/wyłącz obsługę ramek Jumbo, Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Przełączanie między standardowym PoE (do 30 W) a High Power PoE (do 36 W)
Porty RJ45	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowa- nie połączeń, Tryb z peł- nym / połowicznym du- pleksem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), PoE

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	1 257 910 h

Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przeka- zywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	IEEE 802.3af dla technolo- gii Power-over-Ethernet, IE- EE 802.3at dla technologii Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000BaseT(X), IEEE 802.3x dla sterowania przepływem, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Własności przełączników

Obsługa ramek Jumbo	do 10 KB	Wielkość buforowa pakietu	1 024 kBit
Wielkość tabeli MAC	8 K		

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	Napięcie	12 V
	Prąd	5,92 A
	Napięcie	24 V
	Prąd	5,65 A
	Napięcie	48 V
	Prąd	3,21 A
Początkowy prąd rozruchowy	17,4 A przy 24 V DC (0,1 do 1 ms)	
Przylącze	2 wyjmowane 2-biegunowe łączówki	
Utrata mocy	36,4 BTU/h	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	57 V
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	
pobór mocy	maks. 11,73 W (bez poboru mocy PD)	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

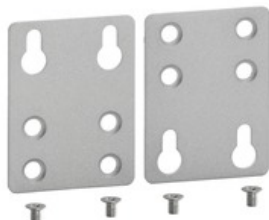
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wykonanie
Nr zam.	1504450000	Zestaw do montażu ściennego
GTIN (EAN)	4050118312300	
Ilość	1 Szt.	

Zestaw do montażu w szafie 19"



- Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wykonanie
Nr zam.	1241440000	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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	Wykonanie
Nr zam.	1348590000	Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt – typ 1, 802.3 bt – typ 2, 802.3 bt – typ 3, 802.3 bt at Type
Ilość	1 Szt.	4