

## IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Wersja	Switch sieciowy, niezarządzany PoE, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, 0 °C...60 °C
Nr zam.	<a href="#">1504320000</a>
Typ	IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE
GTIN (EAN)	4050118312089
Ilość	1 Szt.

## IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	0 °C...60 °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-BL05-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Włącz/wyłącz obsługę ramek Jumbo, Aktywowanie/deaktywowanie energooszczędnego Ethernetu IEEE 802.3az, 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.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °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-BL05-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 biogunów	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	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

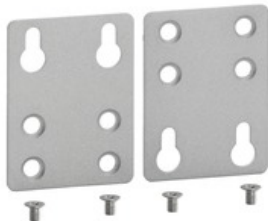
## IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE

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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1504450000</a>	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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	

**IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1348590000</a>	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