

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

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

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zgodność z EMC i aprobaty

Bezpieczeństwo		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: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8
	UL508		
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna nośna, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Interfejsy**

Liczba portów		Mikroprzełącznik	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)
	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)		
Note 1	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceiwera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	Note 2	W gnieździe SFP wolno instalować tylko transceiwery SFP firmy Weidmüller. Przełącznik sieciowy nie akceptuje transceiwarów SFP innych firm.
Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Przypisanie pinów do PoE	V-, V-, V+, V+ do pinów 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI opcja A)
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), PoE		

MTBF

MTBF	1 257 910 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Technologia

Centrala danych		Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	Store and Forward IEEE 802.3af dla technologii Power-over- Ethernet, IEEE 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		

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Własności przełączników**

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

Zasilanie elektryczne

Maks. moc wyjściowa (PoE)	62 W przy 12 V DC (12 do 17 V DC), 120 W przy 24 V DC (18 do 35 V DC), 144 W przy 48 V DC (36 do 57 V DC)	Napięcie zasilania, maks.	57 V DC
Napięcie zasilania, min.	12 V DC	Pobór prądu	5,92 A at 12 V DC, 5,65 A at 24 V DC, 3,21 A at 48 V DC
Początkowy prąd rozruchowy	17,4 A przy 24 V DC (0,1 do 1 ms)	Przyłącze	2 wyjmowane 2-biegunowe łączówki
Utrata mocy	36,4 BTU/h	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	pobór mocy	maks. 11,73 W (bez poboru mocy PD)

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series