

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL05T-1GS-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-1GS-4GTPOE
Nr zam.	<a href="#">1504380000</a>
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312430
J. op.	1 Szt.

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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	UL508	Normy EMV	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (wyład. elektrostat.), Stopień 3, EN 61000-4-3 (sygnały radiowe), Stopień 3, EN 61000-4-4 (EFT), poziom 4, EN 61000-4-5 (przebiecia), poziom 4, EN 61000-4-6 (odporność na zaburzenia przewodzone), Stopień 3, EN 61000-4-8
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)		

**Interfejsy**

Liczba portów	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP	Mikroprzełącznik	Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Note 1	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceivera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	Note 2	W gnieździe SFP wolno instalować tylko transceivery SFP firmy Weidmüller. Przełącznik sieciowy nie akceptuje transceiverów 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), 100/1000M (SFP-Port), PoE		

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL05T-1GS-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****MTBF**

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

**Technologia**

Centrala danych	Store and Forward	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	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 802.3z dla 1000BaseX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

**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 9,6 KB	Wielkość buforowa pakietu	1 024 Kbit
Wielkość tabeli MAC	8 K		

**Zasilanie elektryczne**

Napięcie zasilania, maks.	57 V DC	Napięcie zasilania, min.	20 V DC
Pobór prądu	6,83 A przy 24 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu), 3,28 A przy 48 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu)	Przyłącze	2 wyjmowane 2-biegunowe łączówki
Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	Zasilanie	24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe

**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

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL05T-1GS-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****Pobieranie**

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