

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL06T-2TX-4POE**

**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-BL06T-2TX-4POE
Nr zam.	<a href="#">1286920000</a>
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Liczba portów: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077926
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL06T-2TX-4POE**

**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	50 mm	Szerokość (cale)	1,969 inch
Wysokość	114 mm	Wysokość (cale)	4,488 inch
Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Masa netto	375 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 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: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8
Swobodny spadek	wg IEC 60068-2-32	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)		

**Gwarancja**

Czasokres 5 lat

**Interfejsy**

Liczba portów	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Mikroprzełącznik	Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Przypisanie pinów do PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE		

**MTBF**

MTBF	1 398 743 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

**Industrial Ethernet  
IE-SW-BL06T-2TX-4POE**

**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****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 802.3x 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 do 95 % (bez kondensacji)		

**Własności przełączników**

Wielkość buforowa pakietu	768 Kbit	Wielkość tabeli MAC	2 K
---------------------------	----------	---------------------	-----

**Zasilanie elektryczne**

Maks. moc wyjściowa (PoE)	62 W przy 12 V DC (12 do 17 V DC), 120 W przy 24/48 V DC (18 do 57 V DC)	Napięcie zasilania, maks.	57 V DC
Napięcie zasilania, min.	12 V DC	Pobór prądu	5,5 A przy 24 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu), 2,6 A przy 48 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu)
Początkowy prąd rozruchowy	64,56 A przy 48 V DC (0,1 do 1 ms)	Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy
Utrata mocy	36,4 BTU/h	Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	dostępny
Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe
pobór mocy	maks. 13,2 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

Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:27:52 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

## Industrial Ethernet IE-SW-BL06T-2TX-4POE

**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>
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-BL06-PoE-series</a>