

Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST

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-1TX-4POE-1ST
Nr zam.	1504290000
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Liczba portów: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST wielomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312058
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

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		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
	UL508		
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	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST wielomodowy	Mikroprzełącznik	Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze ST), Multimode
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), 100M (port światłowodowy), PoE

MTBF

MTBF	1 289 258 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

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) oraz 100BaseFX, 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	6.19 A at 12 V DC, 5.55 A at 24 V DC, 2.71 A at 48 V DC
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)		

Światłowody 100BaseFX

Długość fali w światłowodzie wielomodowym	1 300 nm	Link-Budget, wielomodowy	12 dB
Maks. TX, wielomodowy	-10 dBm	Min. TX, wielomodowy	-20 dBm
Rezerwa systemowa, wielomodowy	-6 dBm	Typowe dystanse, wielomodowy	5 km (przewód światłowodowy 50/125 µm, 800 MHz*km), 4 km (przewód światłowodowy 62,5/125 µm, 500 MHz*km)
Wrażliwość odbiorcza, wielomodowy	-32 dBm		

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

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**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	EPLAN, WSCAD
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-BL06-PoE-series