

IE-SW-BL06-2TX-4POE**Weidmüller Interface GmbH & 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

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany PoE, Fast Ethernet, Liczba portów: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
Nr zam.	1241380000
Typ	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 16:14:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Masa netto	375 g	Szerokość	50 mm
Szerokość (cale)	1,969 inch	Wysokość	114 mm
Wysokość (cale)	4,488 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Przełącznik PoE (PoE)

Całkowita moc PoE	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	17 V
	Bilans zasilania	62 W
Moc wyjściowa PoE	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	18 V
	Napięcie, maks.	57 V
	Bilans zasilania	120 W
Przypisanie pinów do PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Moc wyjściowa	15,4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Moc wyjściowa	30 W
Prąd wyjściowy PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Prąd wyjściowy	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Prąd wyjściowy	600 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: 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	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL 508		

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Przełącznik	niezarządzany PoE
Prędkość	Fast Ethernet	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Interfejsy

Liczba portów	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Mikroprzełącznik	Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), PoE

MTBF

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

Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przekazywanie	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 802.3x dla sterowania przepływem		

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-10 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Własności przełączników

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

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	57 V DC
---------------------------	---------

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobór prądu	Napięcie	12 V DC
	Prąd	6,19 A
	Napięcie	24 V DC
	Prąd	5,55 A
	Napięcie	48 V DC
	Prąd	2,71 A
Początkowy prąd rozruchowy	64,56 A przy 48 V DC (0,1 do 1 ms)	
Przylącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Utrata mocy	36.4 BTU/h	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	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. 13,2 W (bez poboru mocy PD)	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	KC certificate EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide