

IE-SW-BL06-4POE-2ST**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: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST wielomodowy, IP30, 0 °C...60 °C
Nr zam.	1504230000
Typ	IE-SW-BL06-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312331
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 08:13:20 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-BL06-4POE-2ST

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	115 mm
Wysokość (cale)	4,528 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °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.	20 V
	Napięcie, maks.	57 V
	Bilans zasilania	120 W
Moc wyjściowa PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Moc wyjściowa	15,4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Moc wyjściowa	30 W
Przypisanie pinów do PoE	V-, V-, V+, V+ do pinów 1, 2, 3, 6 (rozpiętość końców, MDI-X opcja A)	
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 55022 Class A, EN 61000-4-2 (wyładowanie elektrostatyczne), Stopień 3, EN 61000-4-3 (sygnały radiowe), Stopień 3, EN 61000-4-4 (EFT), poziom 4, EN 61000-4-5 (przepięcia), poziom 4, EN 61000-4-6 (odporność na zaburzenia przewodzone), Stopień 3, EN 61000-4-8	Swobodny spadek	
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	Zgodnie z IEC 60068-2-32
norma bezpieczeństwa	UL 508		wg IEC 60068-2-27

Dane techniczne

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

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Gwarancja

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

Interfejsy

Liczba portów	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST wielomodowy	Mikroprzełącznik	1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze ST), Multimodowy
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), 100M (port światłowodowy), PoE		

MTBF

MTBF	645 138 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) oraz 100BaseFX, 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.	0 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Własności przełączników

Wielkość buforowa pakietu	512 Kbit	Wielkość tabeli MAC	1 K
---------------------------	----------	---------------------	-----

Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps
Typ nadajnika-odbioru	Multimode
Typ złącza	ST-Duplex
Zasięg przesyłu, wartość typowa	5 km

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Długość fali	wartość typowa	1 300 nm
	Długość fali	TX
	min.	1 260 nm
	maks.	1 360 nm
	Długość fali	RX
	min.	1 100 nm
Odbiór mocy	maks.	-32 dBm
	maks.	-3 dBm
Moc przesyłowa	min.	-20 dBm
	maks.	-10 dBm
Łącze — budżet	12 dB	

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	57 V DC	
Pobór prądu	5,5 A przy 24 V DC (przy pełnym PoE+ obciążenie), 2,6 A przy 48 V DC (przy pełnym PoE+ obciążenie)	
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	20 V
	Napięcie, maks.	57 V
Zasilanie	24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	

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	EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide