

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



- 4 x IEEE 802.3af/at-kompatibilní PoE porty
- 12/24/48 V DC redundantní širokopásmové elektrické napájení
- Integrovaný DC/DC převodník na napájení 48V PoE zařízení přes celý rozsah napětí od 12 do 57 V DC
- Inteligentní detekce spotřeby elektrické energie a klasifikace
- Varianty s měděným nebo optickým rozhraním (multi-mode nebo singlemode)

Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený PoE, Fast Ethernet, Počet portů: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
Objednací číslo	1241380000
Typ	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Množství	1 ks

Datum vytvoření 29. dubna 2024 18:46:21 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,756 inch
Výška	114 mm	Výška (v palcích)	4,488 inch
Šířka	50 mm	Šířka (v palcích)	1,969 inch
Čistá hmotnost	375 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-10 °C...60 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	2 K	Velikost zásobníku paketu	768 kBit
----------------------	-----	---------------------------	----------

Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	12 V
	Proud	6,19 A
	Napětí	24 V
	Proud	5,55 A
	Napětí	48 V
	Proud	2,71 A
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Power consumption	max. 13,2 W (bez spotřeby PD)	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	57 V
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	
Ztráta výkonu	36,4 BTU/h	
Špičkový proud	64,56 A při 48 V DC (0,1 až 1 ms)	

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB
	Doba provozu (hodin), min.	1 398 743 h

Napájení přes Ethernet (PoE)

Celkový rozpočet výkonu PoE	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	17 V
	Rozpočet výkonu	62 W
	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	18 V
	Napětí, max.	57 V
	Rozpočet výkonu	120 W
Přiřazení kontaktů PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	
Výstupní proud PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní proud	350 mA
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní proud	600 mA

Datum vytvoření 29. dubna 2024 18:46:21 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Výstupní výkon PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní výkon	15,4 W
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní výkon	30 W

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-10 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Rozhraní

DIP přepínač funkce	Aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří	Počet portů	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+
RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	Ukazatel LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), PoE

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	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
	UL 508		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-32		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Přepínač	neřízený PoE
Rychlost	Fast Ethernet	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

Technologie

Přepínání dat	Standardně	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku	

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Datum vytvoření 29. dubna 2024 18:46:21 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f133e289

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Oznámení o změně produktu	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Souprava pro montáž na 19" stojan



- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	6241440000	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	

Ethernet



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6	Verze
Objednací číslo	6348590000	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, Cat.6, PoE, 802.3 bt u
GTIN (EAN)	4050118153002	typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4
Množství	1 ks	