

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Product image



- 4 x IEEE 802.3af/at kompatibilis PoE port
- 12/ 24/48 V DC redundáns, széles tartományú tápegység
- Integrált DC/DC konverter 48 V PoE készülékek tápellátásához a teljes 12 – 57 V DC bemenő feszültségtartományban
- Intelligens áramfelvétel-érezelés és besorolás
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)

Általános rendelési adatok

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Fast Ethernet, Portok száma: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
Rendelési szám	1241380000
Típus	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	IE-SW-BLB-05-1TX-4POE

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	114 mm	Magasság (coll)	4.4882 inch
Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1.9685 inch
Nettó tömeg	375 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint	EMC szabványok	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
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 508		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Funkció DIP-kapcsoló	Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása
-------------	---	----------------------	--

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Portok száma	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), PoE
--------------	--	-------------	------------------------------------

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	2 K	Csomag puffer mérete	768 kBit
-------------------	-----	----------------------	----------

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	1398743 h

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Alumínium	Felszerelés típusa	DIN sín
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható PoE		

Power over Ethernet (PoE)

PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
Teljes PoE energiaháztartás	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimeneti áramerősség	350 mA
PoE érintkezőkiosztás	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimeneti áramerősség	600 mA
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
PoE érintkezőkiosztás	Feszültség, max.	17 V
	Energiaháztartás	62 W
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	18 V
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W

Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás
Standard	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for		

Műszaki adatok

100BaseT(X), IEEE 802.3x
for flow control

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Áramfelvétel	max. 13.2 W (without PD 's consumption)	
Bekapcsolási áram	64.56 A at 48 V DC (0.1 to 1 ms)	
Teljesítményveszteség	36.4 BTU/h	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	57 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V
	Áramerősség	6.19 A
	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	5.55 A
	Digitális 8 bites bemenet	48 V
	Áramerősség	2.71 A

Besorolások

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qty.	1 ST	