

IE-SW-BL06T-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, -40 °C...75 °C |
| Rendelési szám | 1286920000 |
| Típus | IE-SW-BL06T-2TX-4POE |
| GTIN (EAN) | 4050118077926 |
| 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 |

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | -40 °C...75 °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-BL06T-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. | 75 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °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 |
| Teljes PoE energiaháztartás | 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, Ellen nyomású 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 | | |

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

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 | 5,5 A 24 V DC feszültséggel (teljes PoE+ terhelés), 2,6 A 48 V DC feszültséggel (teljes PoE+ terhelés) | |
| Áramfelvétel | max. 13.2 W (without PD 's consumption) | |
| Bekapcsolási áram | 64.56 A at 48 V DC (0.1 to 1 ms) | |
| Teljesítményvesztés | 36.4 BTU/h | |
| Overload current protection | Igen | |
| Csatlakozás módja | 1 lehető 4 pólusú sorkapocs | |
| Tápfeszültség-tartomány | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 12 V |
| | Feszültség, max. | 57 V |

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-BL06T-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 vezetékpar 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 | |