

IE-SW-BL08-7TX-1SC

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

www.weidmueller.com

Product image



- Változatok 5 vagy 8 porttal
- Változatok gigabites Ethernethez
- Masszív fémház
- Kompakt kivitel
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Általános rendelési adatok

| | |
|------------------------|---|
| Változat | Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 7x RJ45, 1 * SC multimódusú, IP30, -10 °C...60 °C |
| Rendelési szám | 1412070000 |
| Típus | IE-SW-BL08-7TX-1SC |
| GTIN (EAN) | 4050118212778 |
| Qty. | 1 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Alternatív termék | IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197 |
| Tanúsítvány száma (EAC) | E223527 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység | 70 mm | Mélység (coll) | 2.7559 inch |
| Magasság | 115 mm | Magasság (coll) | 4.5275 inch |
| Szélesség | 50 mm | Szélesség (coll) | 1.9685 inch |
| Nettó tömeg | 275 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

| | | | |
|------------------------|--|--------------------|---------------------------|
| Robbanásveszélyes zóna | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7 | Szabadon eső | Az IEC 60068-2-32 szerint |
| EMC szabványok | EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m | Vibráció | IEC 60068-2-6 szerint |
| Ütés | IEC 60068-2-27 szerint | Biztonság szabvány | UL508 |

Garancia

| | |
|--------|------|
| Időköz | 5 év |
|--------|------|

IE-SW-BL08-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Interfészek

| | | | |
|----------------------|--|--------------|---|
| Száloptikás portok | 100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú | RJ45 portok | 10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás |
| Funkció DIP-kapcsoló | 1x for enabling/disabling the broadcast storm protection | Portok száma | 7x RJ45, 1 * SC multimódusú |
| LED-kijelző | PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port). | | |

Kapcsoló karakterisztika

| | | | |
|---------------------|------------|----------------------|----------|
| MAC asztal mérete | 2 K | Csomag puffer mérete | 768 kBit |
| Sávszélesség hátlap | 1.6 Gbit/s | | |

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. | 2428212 h |

Műszaki adatok

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

Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

| | | |
|-------------------------|-------------|---------|
| Átviteli sebesség | 100 Mbps | |
| Adó-vevő típusa | Multimode | |
| Csatlakozó típusa | SC-Duplex | |
| Átviteli távolság, típ. | 5 km | |
| Hullámhossz | típ. | 1300 nm |
| | Hullámhossz | TX |
| | min. | 1260 nm |
| | max. | 1360 nm |
| | Hullámhossz | RX |
| | min. | 1100 nm |
| Fogadott teljesítmény | min. | -32 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Átviteli teljesítmény | min. | -20 dBm |
| | max. | -10 dBm |
| Teljesítménymérleg | 12 dB | |

Műszaki adatok

Technológia

| Adatkapcsolás | Tárolás és továbbítás | Áramlásszabályozás | IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás |
|---------------|---|--------------------|--|
| Standard | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control | | |

Tápellátás

| | | | |
|---|------------------------------------|-------|--|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll | | |
| Tápfeszültség | 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet | | |
| Áramfelvétel | 0,17 A at 24 V | | |
| Overload current protection | 1,1 A | | |
| Csatlakozás módja | 1 levehető 4 pólusú sorkapocs | | |
| Tápfeszültség-tartomány | Feszültségtípus | DC | |
| | Feszültség, min. | 9.6 V | |
| | Feszültség, max. | 60 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-BL08-7TX-1SC

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 | |