

## IE-SW-BL08-8TX

**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: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C |
| Rendelési szám         | <a href="#">1240900000</a>  |
| Típus                  | IE-SW-BL08-8TX  |
| GTIN (EAN)             | 4050118028911   |
| Qty.                   | 1 Darab   |
| Szállítás állapota     | Ez a termék már nem kapható.  |
| Utolsó rendelési dátum | 2027-01-30T00:00:00+01:00   |
| Alternatív termék      | <a href="#">IE-SW-BLB-08-8TX</a>  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197                     |
| Tanúsítvány száma (EAC)   | E223527                     |

## 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 | 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   | Hajózási felhasználás | DNV                       |
| Biztonság szabvány     | UL508  |                       |                           |

## Garancia

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

## Műszaki adatok

## Interfészek

|              |  |                      |  |
|--------------|--|----------------------|--|
| RJ45 portok  | 10/100BaseT(X),<br>automatikus egyeztetés,<br>Teljes/fél-duplex<br>üzemmód, Auto MDI/MDI-<br>X-csatlakozás | Funkció DIP-kapcsoló | 1x for enabling/disabling<br>the broadcast storm<br>protection |
| Portok száma | 8x RJ45  | LED-kijelző          | PWR1, PWR2, 10/100M<br>(TP 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<br>nélkül) | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C  |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C                              |                            |        |

## MTBF

|      |                          |                          |
|------|--------------------------|--------------------------|
| MTBF | Szabványnak megfelelő    | Telcordia (Bellcore), GB |
|      | Működési idő (óra), min. | 2701531 h                |

## Műszaki adatok

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

## Technológia

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

## Tápellátás

|   |                                    |       |  |
|---|------------------------------------|-------|--|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll                  |       |  |
| Tápfeszültség                             | 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet |       |  |
| Áramfelvétel                              | 0,13 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  |  |

**Műszaki adatok****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-BL08-8TX

**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 | <a href="#">1241440000</a> | 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 | <a href="#">1348590000</a> | 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                       |  |