

**IE-SW-BL08T-6TX-2SCS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 6x RJ45, 2 * SC Single-mode, IP30, -40 °C...75 °C |
| Rendelési szám | <a href="#">1412120000</a>                                                                                          |
| Típus          | IE-SW-BL08T-6TX-2SCS                                                                                                |
| GTIN (EAN)     | 4050118212693                                                                                                       |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                             |

## IE-SW-BL08T-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretetek 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 | -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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| 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-BL08T-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Interfészek

|                      |                                                          |              |                                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Száloptikás portok   | 100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Egymódusú             | 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 | 6x RJ45, 2 * SC Single-mode                                                                   |
| 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.    | 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. | 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         | Singlemode                                                                                                                                                                                                 |
| Csatlakozó típusa       | SC-Duplex                                                                                                                                                                                                  |
| Átviteli távolság, típ. | 40 km                                                                                                                                                                                                      |
| Hullámhossz             | típ. 1310 nm                                                                                                                                                                                               |
|                         | Hullámhossz TX                                                                                                                                                                                             |
|                         | min. 1280 nm                                                                                                                                                                                               |
|                         | max. 1340 nm                                                                                                                                                                                               |
|                         | Hullámhossz RX                                                                                                                                                                                             |
|                         | min. 1100 nm                                                                                                                                                                                               |
|                         | max. 1600 nm                                                                                                                                                                                               |
| Fogadott teljesítmény   | min. -34 dBm                                                                                                                                                                                               |
|                         | max. -3 dBm                                                                                                                                                                                                |
| Átviteli teljesítmény   | min. -5 dBm                                                                                                                                                                                                |
|                         | max. 0 dBm                                                                                                                                                                                                 |
| Teljesítménymérleg      | 29 dB                                                                                                                                                                                                      |
| Megjegyzés              | Egymódusú üvegszál as adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében. |

## IE-SW-BL08T-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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) and<br>100BaseFX, IEEE 802.3x<br>for flow control |                    |                                                                          |

## Tápellátás

|                                           |                                    |       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------|
|                                           |                                    |       |
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll                  |       |
| Tápfeszültség                             | 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet |       |
| Áramfelvétel                              | 0,22 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-BL08T-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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                       |                                                                                                                                    |