

IE-SW-BLB-08-8POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Features of BasicLine series B Power-over-Ethernet unmanaged switches

- Variants with 4 or 8 IEEE 802.3af/at/bt compliant PoE ports (up to 60 watt power output per PoE port) up to 144 watt total power budget
- Integrated DC/DC converter for providing PoE voltage to PDs over the entire PSE input voltage range from 12 to 57 V DC
- Models supporting Gigabit Ethernet including Jumbo Frame support for applications with high demand on bandwidth and latency
- Optimized DIN-rail clip as well as PUSH IN Connectors for fast and easy installation
- Suitable for use in any environment thanks to a large number of certifications
- Reliable operation due to redundant voltage inputs, fault relay and LED diagnostics

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Fast Ethernet, Portok száma: 8x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C...75 °C |
| Rendelési szám | 2908220000 |
| Típus | IE-SW-BLB-08-8POE |
| GTIN (EAN) | 4099986848191 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység | 95 mm | Mélység (coll) | 3.7401 inch |
| Magasság | 144 mm | Magasság (coll) | 5.6693 inch |
| Szélesség | 44 mm | Szélesség (coll) | 1.7323 inch |
| Nettó tömeg | 674 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...75 °C |
| Páratartalom | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | | |

EMC megfelelés és jóváhagyások

| | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------|---|
| Szabadon eső | Az IEC 60068-2-31 szerint | EMC szabványok | EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m |
| Vibráció | IEC 60068-2-6 szerint | Ütés | IEC 60068-2-27 szerint |
| Biztonság szabvány | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

| | | | |
|-------------|---|----------------------|--|
| RJ45 portok | 10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás | Funkció DIP-kapcsoló | QoS (be/ki), Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása, MAC-váz szűrés (be/ki), IEEE 802.3az energiahatékony Ethernet aktiválása/deaktiválása, 2x tápfeszültséghiba |
|-------------|---|----------------------|--|

Műszaki adatok

| | | | |
|---------------------|--|----------------|--|
| Riasztási érintkező | 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel | Jelzőérintkező | relés riasztásának engedélyezése/letiltása 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel |
| Portok száma | 8x RJ45 PoE++ | LED-kijelző | Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port) |

Kapcsoló karakterisztika

| | | | |
|---------------------|-----------|----------------------|----------|
| MAC asztal mérete | 2 K | Csomag puffer mérete | 768 kbit |
| Sávszélesség hátlap | 16 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 | | |
| Üzemi tengerszint feletti magasság | Tengerszint feletti magasság, max. | 2000 m | |
| | Megjegyzés | az UL szerint | |

MTBF

| | | |
|------|--------------------------|------------------|
| MTBF | Szabványnak megfelelő | Telcordia SR-332 |
| | Működési idő (óra), min. | 626652 h |
| | Környezeti hőmérséklet | 25 °C |

Menedzsmentfunkciók

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------------|--|
| Hálózati forgalom-szűrő | Szolgáltatási minőség (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), MAC-váz szűrés (LLDP váz blokkolás) | Ipari protokoll támogatása | PROFINET eszköz, az A osztálynak megfelelő |
|-------------------------|--|----------------------------|--|

Műszaki adatok

| | | | |
|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| Ház fő anyaga | Fém | 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 |
| | Szabványos | IEEE 802.3at |
| | Kimenő teljesítmény | 30 W |
| | Szabványos | IEEE 802.3bt |
| | Kimenő teljesítmény | 60 W |
| PoE kimeneti áram | Szabványos | IEEE 802.3af |
| | Szabványos | IEEE 802.3at |
| | Szabványos | IEEE 802.3bt |
| Teljes PoE energiaháztartás | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 12 V |

Műszaki adatok

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| | Feszültség, max. | 23.9 V |
| | Energiaháztartás | 60 W |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 24 V |
| | Feszültség, max. | 47.9 V |
| | Energiaháztartás | 120 W |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 48 V |
| | Feszültség, max. | 57 V |
| | Energiaháztartás | 144 W |
| PoE érintkezőkiosztás | Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-); Alternative B; MDI-X | |

Tápellátás

| | | |
|--|--|--------|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Igen | |
| Tápfeszültség | 2 redundáns bemenet | |
| Overload current protection | Igen | |
| Csatlakozás módja | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs | |
| Tápfeszültség-tartomány | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 12 V |
| | Feszültség, max. | 57 V |
| Áramfogyasztás | Digitális 8 bites bemenet | 12 V |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Áramfelvétel meghajtott készülékkel (PD) | 6.63 A |
| | Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül | 380 mA |
| | Digitális 8 bites bemenet | 24 V |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Áramfelvétel meghajtott készülékkel (PD) | 5.79 A |
| | Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül | 220 mA |
| | Digitális 8 bites bemenet | 48 V |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Áramfelvétel meghajtott készülékkel (PD) | 3.28 A |
| Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül | 100 mA | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ETIM 10.0 | EC000734 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-10 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-10 | | |

IE-SW-BLB-08-8POE

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 | |

Szerelőkészlet fali szereléshez (BasicLine B-sorozat)



Szerelőkészlet fali szereléshez (BasicLine B sorozat): Szerelőkészlet DIN-tartósín alapú (kalapsín típusú) ipari Ethernet BasicLine B sorozatú komponensek alternatív, falra szereléséhez.

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A a következőkhöz:

- Az IE-SW- BLB05/BLB08/BLB10 termékválaszték ipari Ethernet kapcsolói

IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B a következőkhöz:

- Az IE-SW- BLB16/BLB18/BLB24 termékválasztékok ipari Ethernet kapcsolói

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------|
| Típus | IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B | Változat |
| Rendelési szám | 3032770000 | Kit for wall mounting |
| GTIN (EAN) | 4099986984523 | |
| Qty. | 1 ST | |

Tartozékok

BLF 5.08HC/180 SN



Éppen annyira megbízható, mint a kipróbált és bevizsgált eredeti, innovációs részletekkel:

A BLZP 5,08HC csatlakozóhély BLF 5.08HC PUSH IN változata új csatlakozórendszert kínál és sokkal kompaktabb kialakítást. A Weidmüller innovatív PUSH IN rugós csatlakozója új irányt mutat, nem igényel szerszámot az egyszerűen elvégezhető vezeték bekötéshez. HC = nagyáramú

A sokoldalúság értelmében a BLF 5.08HC pontosan ugyanannyit kínál, mint a régebbi változatok:

- a három kivezetési irány Önnek a megszokott tervezési rugalmasságot kínálja az alkalmazásaihoz
- négy karima változat, benne a szabadalmaztatott kioldó retesszel, lehetővé teszi a reteszelő kialakítást a felhasználó követelményei alapján
- Használja a BLF 5.08HC és SL 5.08HC dugó kombinációt és érje el a legnagyobb névleges teljesítményt

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | BLF 5.08HC/06/180 SN BK... | Változat |
| Rendelési szám | 1013470000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248721627 | Pólusszám: 6, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, |
| Qty. | 60 ST | névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm ² , Doboz |