

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

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, Gigabit Ethernet, Portok száma: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C |
| Rendelési szám | 1504340000 |
| Típus | IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE |
| GTIN (EAN) | 4050118312096 |
| 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-05-1GT-4GTPOE |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység | 105 mm | Mélység (coll) | 4.1338 inch |
| Magasság | 135 mm | Magasság (coll) | 5.3149 inch |
| Szélesség | 29 mm | Szélesség (coll) | 1.1417 inch |
| Nettó tömeg | 360 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...75 °C |
| Páratartalom | 5...95% páralecsapódás nem megengedett | | |

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

| | | | |
|----------------|---|--------------------|-----------------------|
| 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: 2 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 |
| Útés | IEC 60068-2-27 szerint | Biztonság szabvány | UL 508 |

Interfészek

| | | | |
|-------------|---|----------------------|---|
| RJ45 portok | 10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI- X-csatlakozás | Funkció DIP-kapcsoló | IEEE 802.3az energiahatékony Ethernet aktiválása/deaktiválása, Jumbo keret tartó engedélyezése/letiltása, Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása, Switching between standard PoE (up to 30 W) |
|-------------|---|----------------------|---|

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|--------------|--|-------------|--|
| Portok száma | 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) | LED-kijelző | and High Power PoE (up to 36 W) PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), PoE |
|--------------|--|-------------|--|

Kapcsoló karakterisztika

| | | | |
|-------------------|---------------|----------------------|-----------|
| MAC asztal mérete | 8 K | Csomag puffer mérete | 1024 kBit |
| Jumbo keret tartó | max. 10 KB-ig | | |

Környezeti feltételek

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max. | 75 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Páratartalom | 5...95% páralecsapódás nem megengedett | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | | |

MTBF

| | | |
|------|--------------------------|--------------------------|
| MTBF | Szabványnak megfelelő | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Működési idő (óra), min. | 1257910 h |

Műszaki adatok

| | | | |
|-----------------|------------------------|--------------------|------------------|
| Ház fő anyaga | Alumínium | Felszerelés típusa | DIN sín |
| Védelmi osztály | IP30 | Sebesség | Gigabit 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 | Nagyteljesítményű mód (saját fejlesztés) |
| | Kimenő teljesítmény | 36 W |
| PoE kimeneti áram | Szabványos | IEEE 802.3af |
| | Kimeneti áramerősség | 350 mA |
| | Szabványos | IEEE 802.3at |
| | Kimeneti áramerősség | 600 mA |
| | Szabványos | Nagyteljesítményű mód (saját fejlesztés) |
| | Kimeneti áramerősség | 720 mA |
| Teljes PoE energiaháztartás | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 12 V |
| | Feszültség, max. | 17 V |
| | Energiaháztartás | 62 W |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 18 V |
| | Feszültség, max. | 35 V |
| | Energiaháztartás | 120 W |
| | Feszültségtípus | DC |
| | Feszültség, min. | 36 V |
| | Feszültség, max. | 57 V |
| | Energiaháztartás | 144 W |
| PoE érintkezőkiosztás | A mód: 1., 2. tű (V+); 3., 6. tű (V-); A alternatíva; MDI | |

Műszaki adatok

Technológia

| Adatkapcsolás | Tárolás és továbbítás | Áramlásszabályozás | IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású 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 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet | | |

Tápellátás

| | | | |
|---|--|--------|--|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Igen | | |
| Tápfeszültség | 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet | | |
| Áramfelvétel | max. 11.73 W (without PD 's consumption) | | |
| Bekapcsolási áram | 17.4 A at 24 V DC (0.1 to 1 ms) | | |
| Teljesítményvesztés | 36.4 BTU/h | | |
| Overload current protection | Igen | | |
| Csatlakozás módja | 2 levehető 2 pólusú sorkapocstomb | | |
| Tápfeszültség-tartomány | Feszültségtípus | DC | |
| | Feszültség, min. | 12 V | |
| | Feszültség, max. | 57 V | |
| Áramfogyasztás | Digitális 8 bites bemenet | 12 V | |
| | Áramerősség | 5.92 A | |
| | Digitális 8 bites bemenet | 24 V | |
| | Áramerősség | 5.65 A | |
| | Digitális 8 bites bemenet | 48 V | |
| | Áramerősség | 3.21 A | |

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-BL05T-1GT-4GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

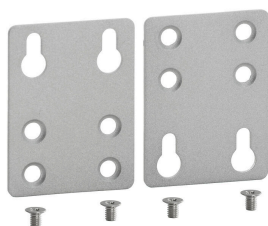
- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | RM-KIT | Változat |
| Rendelési szám | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Qty. | 1 ST | |

Szerelőkészlet falra szereléshez



Szerelőkészlet az alternatív falra szereléshez egy DIN sín alapú (kalapsín típus) Ipari Ethernet alkatrészekhez. IE-WALLMOUNT-KIT-30MM ezzel használja:

- Industrial Ethernet Switch-ek a termékválasztékból IE-SW-BL05

IE-WALLMOUNT-KIT-46MM ezzel használja:

- Industrial Ethernet Switch-ek a termékválasztékból IE-SW- BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/PL10/PL16/PL18
- Industrial Ethernet médiakonverterek a termékválasztékból IE-MC-VL
- Industrial Ethernet Switch-ek a termékválasztékból IE-WL-AP

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------|
| Típus | IE-WALLMOUNT-KIT-30MM | Változat |
| Rendelési szám | 1504450000 | Kit for wall mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118312300 | |
| 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

IE-SW-BL05T-1GT-4GTPOE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**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 | |