

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



- 4 st PoE-portar, uppfyller IEEE 802.3af/at
- 12/24/48 VDC redundant strömförsörjning med brett spänningsområde
- Integrerad DC/DC-omvandlare för matning av 48 V PoE-enheter över hela ingångsspänningsområdet från 12 till 57 V DC
- Intelligent strömförbrukningsindikering och klassificering
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C |
| Art.nr. | 1286920000 |
| Typ | IE-SW-BL06T-2TX-4POE |
| GTIN (EAN) | 4050118077926 |
| Förp. | 1 Stück |

Skapandedatum den 8 maj 2024 19:03:32 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup | 70 mm | Byggdjup (tum) | 2,756 inch |
| Höjd | 114 mm | Bygghöjd (tum) | 4,488 inch |
| Bredd | 50 mm | Byggbredd (tum) | 1,969 inch |
| Nettovikt | 375 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...75 °C |
| Fuktighet | 5 till 95 % (icke kondenserande) | | |

EMC överensstämmelse och godkännanden

| | | | |
|---------------|---|------------|---|
| EMC-Normer | 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: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8 | Fritt fall | |
| Säkerhetsnorm | UL 508 | Stöt | Enligt IEC 60068-2-32 enligt IEC 60068-2-27 |
| Vibration | enligt IEC 60068-2-6 | | |

Garanti

| | |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

Gränssnitt

| | | | |
|--------------|---|----------------------|---|
| Antal portar | 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+ | Funktion DIP-brytare | Aktivera/inaktivera Broadcast stormskydd |
| LED-displej | PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE | RJ45-portar | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning |

MTBF

| | | |
|------|-------------------------|--------------------------|
| MTBF | Enligt standard | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Drifttid (timmar), min. | 1 398 743 h |

Omgivningsvillkor

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|--------|
| Driftstemperatur, max | 75 °C | Driftstemperatur, min. | -40 °C |
| Fuktighet | 5 till 95 % (icke kondenserande) | Lagertemperatur, max. | 85 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | | |

Power over Ethernet (PoE)

| | |
|------------------------|--|
| PoE stiftkonfiguration | Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI |
|------------------------|--|

Skapandedatum den 8 maj 2024 19:03:32 CEST

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | |
|------------------------|----------------|--------------|
| PoE uteffekt | Standard | IEEE 802.3af |
| | Uteffekt | 15,4 W |
| | Standard | IEEE 802.3at |
| | Uteffekt | 30 W |
| PoE utgångsström | Standard | IEEE 802.3af |
| | Utgångsström | 350 mA |
| | Standard | IEEE 802.3at |
| | Utgångsström | 600 mA |
| Total effektbudget PoE | Spänningstyp | DC |
| | Spänning, min. | 12 V |
| | Spänning, max. | 17 V |
| | Effektbudget | 62 W |
| | Spänningstyp | DC |
| | Spänning, min. | 18 V |
| | Spänning, max. | 57 V |
| | Effektbudget | 120 W |

Spänningsförsörjning

| | | | |
|--------------------------|--|------|--|
| Anslutning | 1 avtagbart 4-poligt plintblock | | |
| Ineffekt | max. 13,2 W (utan PD-förbrukning) | | |
| Inkopplingsströmmen | 64,56 A vid 48 V DC (0,1 till 1 ms) | | |
| Matningsspänningsområde: | Spänningstyp | DC | |
| | Spänning, min. | 12 V | |
| | Spänning, max. | 57 V | |
| Power loss | 36.4 BTU/h | | |
| Skydd polförväxling | Ja | | |
| Skydd överlast ström | Ja | | |
| Spänningsförsörjning | 12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar | | |
| Strömupptagning | 5,5 A med 24 V DC (vid full PoE+-last), 2,6 A med 48 V DC (vid full PoE+-last) | | |

Switchegenskaper

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|-----|
| Buffertstorlek paket | 768 kBit | Storlek MAC-Tabell | 2 K |
|----------------------|----------|--------------------|-----|

Tekniska data

| | | | |
|---------------|---------------|-------------------|-----------|
| Hastighet | Fast Ethernet | Kapslingsmaterial | Aluminium |
| Monteringstyp | DIN-skena | Skyddsklass | IP30 |
| Switch | unmanaged PoE | | |

Teknologi

| | | |
|----------------|--|--|
| Dataförmedling | Flödesstyrning | IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning |
| Standard | Store and Forward IEEE 802.3af för Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at för Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X), IEEE 802.3x för flödesstyrning | |

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000734 | ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ECLASS 9.0 | 19-17-01-06 | ECLASS 9.1 | 19-17-01-06 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-04-02 | ECLASS 11.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 12.0 | 19-17-04-02 | ECLASS 13.0 | 19-17-04-02 |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E141197 |

Nedladdningar

| | |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Meddelande om produktändring | Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series |
| Användardokumentation | Hardware Installation Guide |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ | RM-KIT | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1241440000 | Inbyggnadssats för 19"-rackmontering |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Förp. | 1 Stück | |

Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | VDATA CAT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1348590000 | Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | 1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4 |
| Förp. | 1 Stück | |