

Industrial Ethernet IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



- 4 IEEE 802.3af/at konforme PoE und Ethernet Combo Ports
- Bis zu 30 W pro PoE-Port
- 24/48 VDC redundante Weitbereichsspannungsversorgung
- Intelligente Stromaufnahmeerkennung und Einstufung
- Zwei redundante V DC-Versorgungseingänge

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Best.-Nr. | 1286920000 |
| Typ | IE-SW-BL06T-2TX-4POE |
| Ausführung | Netzwerk Switch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP 30, -40 °C...+75 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118077926 |
| VPE | 1 Stück |

Industrial Ethernet IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------|--------|
| Breite | 50 mm | Höhe | 115 mm |
| Tiefe | 70 mm | Gewicht | 375 g |
| Nettogewicht | 375 g | | |

Bestelldaten

| | | | |
|--------------|---|--------------------|-----------------|
| Anzahl Ports | 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+ | Betriebstemperatur | -40 °C...+75 °C |
|--------------|---|--------------------|-----------------|

EMV-Konformität und Zulassungen

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| EMV-Normen | FCC Part 15, CISPR (EN55022) Class A, EN61000-4-2 (ESD), Stufe 3, EN61000-4-3 (RS), Stufe 3, EN61000-4-4 (EFT), Stufe 3, EN61000-4-5 (Surge), Stufe 3, EN61000-4-6 (CS), Stufe 3, EN61000-4-8 | Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27 | vorhanden |
| Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6 | vorhanden | Freier Fall | IEC 60068-2-32 |

Gewährleistung

| | |
|----------|---------|
| Zeitraum | 5 Jahre |
|----------|---------|

MTBF

| | | | |
|------|-----------|------|--------------------------|
| MTBF | 645.138 h | MTBF | Telcordia (Bellcore), GB |
|------|-----------|------|--------------------------|

Schnittstellen

| | | | |
|--------------|--|-----------------|--|
| Anzahl Ports | 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+ | DIP-Schalter | 1x für Aktivierung/Deaktivierung des Broadcast Storm-Schutz |
| LED-Anzeige | PWR1, PWR2, 10/100M, PoE | PoE Pinbelegung | V-, V-, V+, V+ für Pin 1, 2, 3, 6 (Endspan, MDI-X Alternative A) |
| RJ45-Ports | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss | | |

Spannungsversorgung

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| Anschluss | 1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock | Eingangsspannung | 24/48 V DC |
| Einschaltstrombegrenzung | Vorhanden | Stromaufnahme | Max 7,5 A bei 24 V DC (unterstützt bis zu 4 Ports bei 30 W pro PoE-Port) |
| Verpolungsschutz | vorhanden | Versorgungsspannung | 24/48 V DC, 20 bis 60 V DC, 2 redundante Eingänge |

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-2TX-4POE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Switch Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------|-----|------------------|----------|
| Größe der MAC-Tabelle | 1 K | Paketpuffergröße | 512 Kbit |
|-----------------------|-----|------------------|----------|

Technische Daten

| | | | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|
| Gehäusebasismaterial | Aluminium | Montageart | Tragschiene |
| Schutzart | IP 30 | | |

Technologie

| | | |
|------------------|---|---|
| Datenvermittlung | Flusssteuerung | IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back- Pressure-Flusssteuerung |
| Standard | Store and Forward IEEE 802.3at für Power- over-Ethernet, IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X), IEEE 802.3x zur Flusssteuerung | |

Umgebungsbedingungen

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur, max. | 75 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Feuchtigkeit | 5 bis 95 % (nicht kondensierend) | Lagertemperatur, max. | 85 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | | |

Zubehör

| | |
|---------|-------------------------------------|
| Zubehör | Einbausatz für 19" Rack- Montage |
|---------|-------------------------------------|

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.0 | 19-17-01-06 | eClass 7.0 | 19-17-01-06 |
|------------|-------------|------------|-------------|

Zulassungen

Zulassungen



**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-2TX-4POE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**19" Rack mounting Kit**

Zur Montage hutschienbasierten Geräte in 19" Racks

**Allgemeine Bestelldaten**

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|--------|-------------------------------------|---------------|---------|
| 1241440000 | RM-KIT | Einbausatz für 19" Rack- Montage | 4050118029154 | 1 Stück |