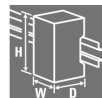


IE-SW-BL08-7TX-1SC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

- Varianter med 5 eller 8 portar
- Varianter för Gigabit Ethernet
- Robust metallkapsling
- Kompakt byggform
- Två redundanta försörjningsingångar 12/24/48 V DC
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)
- Många godkännanden: CE, FCC, cULus, klass I div. 2 / ATEX-zon 2, DNV-GL

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelbeteckning | Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 7x RJ45, 1 * SC-Multimode, IP30, -10 °C...60 °C |
| Art.nr. | 1412070000 |
| Typ | IE-SW-BL08-7TX-1SC |
| GTIN (EAN) | 4050118212778 |
| Förp. | 1 Stück |

Skapandedatum den 9 maj 2024 13:54:55 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-SW-BL08-7TX-1SC

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 | 115 mm | Bygghöjd (tum) | 4,528 inch |
| Bredd | 50 mm | Byggbredd (tum) | 1,969 inch |
| Nettovikt | 275 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -10 °C...60 °C |
| Fuktighet | 5 till 95 % (icke kondenserande) | | |

EMC överensstämmelse och godkännanden

| | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EMC-Normer | 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 | Explosionsfarliga områden | UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA IIC T4 Gc |
| Fritt fall | Enligt IEC 60068-2-32 | Säkerhetsnorm | UL508 |
| Stöt | enligt IEC 60068-2-27 | Vibration | enligt IEC 60068-2-6 |

Egenskaper för fiberoptisk transceiver

| | | |
|------------------------|-----------|----------|
| Överföringshastighet | 100 Mbps | |
| Transceivertyp | Multimode | |
| Typ av kontaktdon | SC-Duplex | |
| Överföringslängd, typ. | 5 km | |
| Våglängd | typ. | 1 300 nm |
| | Våglängd | TX |
| | min. | 1 260 nm |
| | max. | 1 360 nm |
| | Våglängd | RX |
| | min. | 1 100 nm |
| | max. | 1 600 nm |
| Mottagningseffekt | min. | -32 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Överföringseffekt | min. | -20 dBm |
| | max. | -10 dBm |
| Länkbudget | 12 dB | |

Garanti

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

IE-SW-BL08-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Gränssnitt

| | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Antal portar | 7x RJ45, 1 * SC-Multimode | Funktion DIP-brytare | 1x för aktivering/inaktivering av Broadcast stormskydd |
| | | | |
| Glasfiber-portar | 100BaseFX Ports (SC-anlutning), Multimode | LED-displej | PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (fiberoptisk port). |
| RJ45-portar | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anlutning | | |

MTBF

| | | | |
|------|-------------------------|--------------------------|--|
| MTBF | Enligt standard | Telcordia (Bellcore), GB | |
| | Drifttid (timmar), min. | 2 428 212 h | |

Omgivningsvillkor

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|--------|
| Driftstemperatur, max | 60 °C | Driftstemperatur, min. | -10 °C |
| Fuktighet | 5 till 95 % (icke kondenserande) | Lagertemperatur, max. | 85 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | | |

Spänningsförsörjning

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------|
| | | |
| Anslutning | 1 avtagbart 4-poligt plintblock | |
| Matningsspänningsområde: | Spänningstyp | DC |
| | Spänning, min. | 9,6 V |
| | Spänning, max. | 60 V |
| Skydd polföväxling | finns | |
| Skydd överlast ström | 1,1 A | |
| Spänningsförsörjning | 12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar | |
| Strömuttagning | 0,17 A vid 24 V | |

Switchegenskaper

| | | | |
|----------------------|------------|----------------------|----------|
| Bakplanets bandbredd | 1,6 Gbit/s | Buffertstorlek paket | 768 kBit |
| Storlek MAC-Tabell | 2 K | | |

Tekniska data

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

Teknologi

| | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Dataförmedling | | Flödesstyrning | IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning |
| | Store and Forward | | |
| Standard | IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X) och 100BaseFX, IEEE 802.3x för flödesstyrning | | |

IE-SW-BL08-7TX-1SC

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 |
| Certifikat-nr (cULusEX) | E223527 |

Nedladdningar

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Meddelande om produktändring | Product Change Notification IE-SW-BL08-series |
| Användardokumentation | Hardware Installation Guide |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

IE-SW-BL08-7TX-1SC

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 | |