

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL08T-6TX-2SC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- 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

| | |
|-------------------|--|
| Typ | IE-SW-BL08T-6TX-2SC |
| Art.nr. | 1240920000 |
| Artikelbeteckning | Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 6x RJ45, 2 * SC-Multimode, IP30, -40 °C... 75 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118028928 |
| Frp | 1 Stück |

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL08T-6TX-2SC**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-------|--------|-----------------|------------|
| Bredd | 50 mm | Byggbredd (tum) | 1,969 inch |
| Höjd | 115 mm | Bygghöjd (tum) | 4,528 inch |
| Djup | 70 mm | Byggdjup (tum) | 2,756 inch |
| vikt | 275 g | Nettovikt | 275 g |

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC överensstämmelse och godkännanden

| | | | |
|------------|---|---------------------------|---|
| EMC-Normer | EN 55032, EN 55024, CISPR 32, 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 bis 1 Ghz: 10 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, IEC 61000-4-8 | 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 | Sjöfart | DNV-GL |
| Stöt | enligt IEC 60068-2-27 | Säkerhet | UL508 |
| Vibration | enligt IEC 60068-2-6 | | |

Garanti

Tidsperiod 5 År

Glasfiber 100BaseFX

| | | | |
|------------------------|----------|---------------------------------|--|
| Link-Budget Multimode | 12 dB | Max. TX Multimode | -10 dBm |
| Min. TX Multimode | -20 dBm | Mottagningskänslighet Multimode | -32 dBm |
| Systemreserv Multimode | -6 dBm | Typiska avstånd Multimode | 4 km (62,5/125 µm multimode-kabel), 5 km (50/125 µm multimode-kabel) |
| Våglängd Multimode | 1 300 nm | | |

Gränssnitt

| | | | |
|------------------|--|--------------|---|
| Antal portar | 6x RJ45, 2 * SC-Multimode | DIP-switchar | 1x för aktivering/inaktivering av Broadcast stormskydd |
| Glasfiber-portar | 100BaseFX Ports (SC-anslutning), 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-anslutning | | |

MTBF

| | | | |
|------|---------------|------|--------------------------|
| MTBF | 2 428 212 hrs | MTBF | Telcordia (Bellcore), GB |
|------|---------------|------|--------------------------|

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:27:44 CEST

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL08T-6TX-2SC**

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

Tekniska data**Omgivningsvillkor**

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

Spänningsförsörjning

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Anslutning | 1 avtagbart 4-poligt plintblock | Försörjningsspänning, max | 60 V DC |
| Försörjningsspänning, min. | 9,6 V DC | Skydd polförväxling | finns |
| Skydd överlast ström | 1,1 A | Spänningsförsörjning | 12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar |
| Strömuttagning | 0,22 A vid 24 V | | |

Switchegenskaper

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

Tekniska data

| | | | |
|-------------------|-----------|---------------|---|
| Kapslingsmaterial | Aluminium | Monteringstyp | Montageskena, Panel (med montagekit som alternativ) |
| Skyddsklass | IP30 | | |

Teknologi

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

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC002598 | ETIM 5.0 | EC002598 |
| ETIM 6.0 | EC000734 | eClass 6.2 | 19-17-01-06 |
| eClass 7.1 | 19-17-01-06 | eClass 8.1 | 19-17-01-06 |
| eClass 9.0 | 19-17-01-06 | eClass 9.1 | 19-17-01-06 |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL08T-6TX-2SC**

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

Tekniska data**Downloads**

| | |
|---|--|
| Användardokumentation | Hardware Installation Guide |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity |
| Meddelande om produktändring | Product Change Notification IE-SW-BL08-series |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD |