

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

- Warianty z 5 lub 8 portami
- Warianty sieci Gigabit Ethernet
- Solidna metalowa obudowa
- Kompaktowa konstrukcja
- Dwa rezerwowe wejścia zasilania 12/24/48 V DC
- Warianty z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)
- Różnorodne dopuszczenia: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Strefa 2, DNV-GL

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Switch sieciowy, niezarządzany, Fast Ethernet, Liczba portów: 6x RJ45, 2 * SC Multi-mode, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam. | 1240920000 |
| Typ | IE-SW-BL08T-6TX-2SC |
| GTIN (EAN) | 4050118028928 |
| Ilość | 1 Szt. |

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość | 70 mm | Głębokość (cale) | 2,756 inch |
| Wysokość | 115 mm | Wysokość (cale) | 4,528 inch |
| Szerokość | 50 mm | Szerokość (cale) | 1,969 inch |
| Masa netto | 275 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...75 °C |
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | | |

Zgodność z EMC i aprobaty

| | | | |
|----------------------|--|---------------------------|---|
| Normy EMV | 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 | Rejony zagrożone wybuchem | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA IIC T4 Gc |
| Rejs statkiem | DNV | Swobodny spadek | Zgodnie z IEC 60068-2-32 |
| Wibracje | wg IEC 60068-2-6 | Wstrząs | wg IEC 60068-2-27 |
| norma bezpieczeństwa | UL508 | | |

Dane techniczne

| | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Podstawowy materiał obudowy | aluminium | Przełącznik | niezarządzany |
| Prędkość | Fast Ethernet | Stopień ochrony | IP30 |
| rodzaj montażu | Szyna DIN | | |

Gwarancja

| | |
|-----------|-------|
| Czasokres | 5 lat |
|-----------|-------|

Interfejsy

| | | | |
|---------------|--|--------------------------|---|
| Liczba portów | 6x RJ45, 2 * SC Multi-mode | Mikroprzełącznik funkcji | 1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji |
| Porty RJ45 | 10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X | Porty światłowodowe | Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Multimodowy |
| Wskaźnik LED | PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), 100M (port światłowodowy). | | |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|--------------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Czas pracy (godziny), min. | 2 428 212 h |

Data sporządzenia 5 czerwca 2024 08:19:47 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Technologia

| | | | |
|-----------------|---|------------------------|---|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure |
| standard | IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem | | |

Warunki środowiskowe

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 75 °C | Temperatura pracy, min. | -40 °C |
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | | |

Właściwości przełączników

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Przepustowa płyta montażowa | 1,6 Gbit/s | Wielkość buforowa pakietu | 768 kBit |
| Wielkość tabeli MAC | 2 K | | |

Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------|
| Szybkość przesyłania danych | 100 Mbps | |
| Typ nadajnika-odbiornika | Multimode | |
| Typ złącza | SC-Duplex | |
| Zasięg przesyłu, wartość typowa | 5 km | |
| Długość fali | wartość typowa | 1 300 nm |
| | Długość fali | TX |
| | min. | 1 260 nm |
| | maks. | 1 360 nm |
| | Długość fali | RX |
| | min. | 1 100 nm |
| | maks. | 1 600 nm |
| Odbiór mocy | min. | -32 dBm |
| | maks. | -3 dBm |
| Moc przesyłowa | min. | -20 dBm |
| | maks. | -10 dBm |
| Łącze — budżet | 12 dB | |

Zasilanie elektryczne

| | | |
|--|---|-------|
| Pobór prądu | 0,22 A przy 24 V | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy | |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | 1,1 A | |
| Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów | dostępny | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 9,6 V |
| | Napięcie, maks. | 60 V |
| Zasilanie | 12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe | |

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

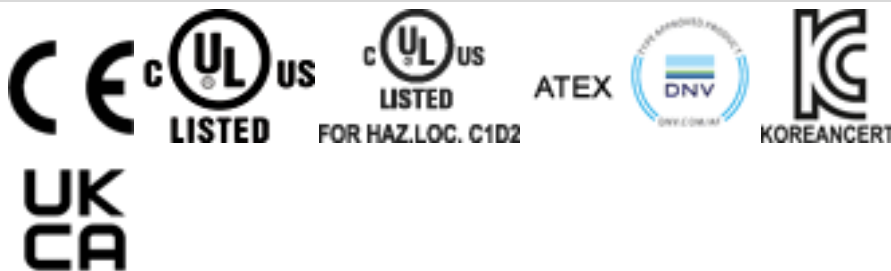
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000734 | ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ECLASS 9.0 | 19-17-01-06 | ECLASS 9.1 | 19-17-01-06 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-04-02 | ECLASS 11.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 12.0 | 19-17-04-02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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|--------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E141197 |
| Nr certyfikatu (cULusEX) | E223527 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Powiadomienie o zmianie produktu | Product Change Notification IE-SW-BL08-series |
| Dokumentacja użytkownika | Hardware Installation Guide |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ethernet



- Odpowiednie do Kat. 5 (maks. 100 MHz) oraz Kat. 6 do 250 MHz (klasa E)
- Odpowiednie do PoE+ (wg IEEE 802.3at), IEEE 802.3bt typ 3 i 4)
- Zabezpieczenie wszystkich par przewodów
- Połączenie za pomocą gniazd RJ45
- Metalowa obudowa

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VDATA CAT6 | Wersja |
| Nr zam. | 1348590000 | Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, Cat.6, PoE, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | 802.3 bt – typ 1, 802.3 bt – typ 2, 802.3 bt – typ 3, 802.3 bt at Type |
| Ilość | 1 Szt. | 4 |

Zestaw do montażu w szafie 19"

- Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | RM-KIT | Wersja |
| Nr zam. | 1241440000 | Zestaw do montażu w szafie 19" |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Ilość | 1 Szt. | |