

## IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



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, Niezarządzalny, Fast Ethernet,<br>Liczba portów: 7x RJ45, 1 * SC wielomodowy,<br>IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam.                  | <a href="#">1412080000</a>   |
| Typ                      | IE-SW-BL08T-7TX-1SC  |
| GTIN (EAN)               | 4050118212761  |
| Ilość                    | 1 szt.   |
| Status dostawy           | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.   |
| Ostatnia data zamówienia | 2027-01-30T00:00:00+01:00  |
| Produkt alternatywny     | <a href="#">IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP</a>  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ROHS                     | Zgodny                     |
| UL File Number Search    | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus)   | E141197                    |
| Nr certyfikatu (cULusEX) | E223527                    |

## Wymiary i masa

|            |        |                  |             |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 70 mm  | Głębokość (cale) | 2.7559 inch |
| Wysokość   | 115 mm | Wysokość (cale)  | 4.5275 inch |
| Szerokość  | 50 mm  | Szerokość (cale) | 1.9685 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 produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cI                              |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

## Zgodność z EMC i aprobaty

|                           |  |                      |                          |
|---------------------------|--|----------------------|--------------------------|
| Rejony zagrożone wybuchem | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX strefa 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7  | Swobodny spadek      | Zgodnie z IEC 60068-2-32 |
| 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 | Wibracje             | wg IEC 60068-2-6         |
| Wstrząs                   | wg IEC 60068-2-27  | norma bezpieczeństwa | UL508                    |

## Dane techniczne

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

## Dane techniczne

## Gwarancja

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

## Interfejsy

|                          |   |               |  |
|--------------------------|---|---------------|--|
| Porty światłowodowe      | Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Multimodowy                             | Porty RJ45    | 10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X |
| Mikroprzełącznik funkcji | 1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji | Liczba portów | 7x RJ45, 1 * SC wielomodowy  |
| Wskaźnik LED             | PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), 100M (port światłowodowy).               |               |  |

## MTBF

|      |                            |                          |
|------|----------------------------|--------------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem      | Telcordia (Bellcore), GB |
|      | Czas pracy (godziny), min. | 2428212 h                |

## Technologia

|                 |   |                        |   |
|-----------------|---|------------------------|---|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie  | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure |
| standard        | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control |                        |   |

## Warunki środowiskowe

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

## Własności przełączników

|                             |            |                           |          |
|-----------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Wielkość tabeli MAC         | 2 K        | Wielkość buforowa pakietu | 768 kBit |
| Przepustowa płyta montażowa | 1.6 Gbit/s |                           |          |

## Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

|                                 |                |         |
|---------------------------------|----------------|---------|
| Szybkość przesyłania danych     | 100 Mbps       |         |
| Typ nadajnika-odbiornika        | Multimode      |         |
| Typ złącza                      | SC-Duplex      |         |
| Zasięg przesyłu, wartość typowa | 5 km           |         |
| Długość fali                    | wartość typowa | 1300 nm |
|                                 | Długość fali   | TX      |
|                                 | min.           | 1260 nm |
|                                 | maks.          | 1360 nm |
|                                 | Długość fali   | RX      |
|                                 | min.           | 1100 nm |

## Dane techniczne

|                |       |         |
|----------------|-------|---------|
| Odbiór mocy    | maks. | 1600 nm |
|                | min.  | -32 dBm |
| Moc przesyłowa | maks. | -3 dBm  |
|                | min.  | -20 dBm |
| Łącze – budżet | maks. | -10 dBm |
|                |       | 12 dB   |

## Zasilanie elektryczne

|   |   |       |
|---|---|-------|
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów  | dostępny                                |       |
| Napięcie zasilania                          | 12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe     |       |
| Pobór prądu                                 | 0,17 A przy 24 V                        |       |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | 1,1 A                                   |       |
| Przyłącze                                   | 1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy |       |
| Zakres napięcia zasilania                   | Rodzaj napięcia                         | DC    |
|   | Napięcie, min.                          | 9.6 V |
|   | Napięcie, maks.                         | 60 V  |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000734    | ETIM 9.0    | EC000734    |
| ETIM 10.0   | EC000734    | ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-02 |             |             |

## Akcesoria

## Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | RM-KIT                     | Wersja                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1241440000</a> | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154              |                           |
| Ilość      | 1 ST                       |                           |

## 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.    | <a href="#">1348590000</a> | Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 |
| GTIN (EAN) | 4050118153002              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |