

**IE-SW-EL08-6TX-2SCS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Funkcje przełączników niezarządzanych serii EcoLine**

- Duża różnorodność złączy i rodzajów nośników pozwala na szeroki zakres aplikacji (od 5 do 24 złączy)
- Modele obsługujące Gigabit Ethernet, w tym obsługę Jumbo Frame do aplikacji o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość i niskie opóźnienia
- Odpowiednie do użytku w ciężkim środowisku za sprawą wytrzymałego wykonania i szerokiego zakresu temperatury roboczej, od -40°C do 75°C
- Niezawodne działanie dzięki redundantnym wejściom napięciowym, przekaźnikowi awarii i diagnostycznym diodom LED

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Switch sieciowy, niezarządzany, Fast Ethernet, Liczba portów: 6x RJ45, 2x SC jednomodowy, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam.    | <a href="#">2682180000</a>                                                                                     |
| Typ        | IE-SW-EL08-6TX-2SCS                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118692532                                                                                                  |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                         |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:14:31 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 84 mm      | Głębokość (cale) | 3,307 inch |
| Masa netto       | 520 g      | Szerokość        | 41 mm      |
| Szerokość (cale) | 1,614 inch | Wysokość         | 115 mm     |
| Wysokość (cale)  | 4,528 inch |                  |            |

## 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

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Zgodność z EMC i aprobaty

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| Normy EMV            | EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Moc: 0,5 kV; Sygnał: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms | Swobodny spadek |                                               |
| Wibracje             | wg IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                | Wstrząs         | Zgodnie z IEC 60068-2-31<br>wg IEC 60068-2-27 |
| norma bezpieczeństwa | UL 61010-1, UL 61010-2-201                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                               |

## Dane techniczne

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

## Gwarancja

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

## Interfejsy

|                     |                                             |                                                                                                                    |
|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba portów       | Porty RJ45                                  | 10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X |
|                     | 6x RJ45, 2x SC jednomodowy                  |                                                                                                                    |
| Porty światłowodowe | Wskaźnik LED                                | Dioda LED zasilania: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (port światłowodowy).                       |
|                     | Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Jednomodowy |                                                                                                                    |

## IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## MTBF

|      |               |             |                 |
|------|---------------|-------------|-----------------|
| MTBF | 1 060 513 hrs | Baza danych | Telcordia SR332 |
|------|---------------|-------------|-----------------|

## Technologia

|                 |                                                                                                           |                        |                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie                                                                            | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem |
| standard        | IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem |                        |                                       |

## Warunki środowiskowe

|                                     |          |                                 |                             |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------|
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 2000 m | 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) |

## Własności przełączników

|                             |          |                           |          |
|-----------------------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowa płyta montażowa | 1,6 Gbps | Wielkość buforowa pakietu | 448 kbit |
| Wielkość tabeli MAC         | 1 K      |                           |          |

## Właściwości nadajnika-odbioru światłowodowego

|                                 |                |          |  |
|---------------------------------|----------------|----------|--|
| Szybkość przesyłania danych     | 100 Mbps       |          |  |
| Typ nadajnika-odbioru           | Singlemode     |          |  |
| Typ złącza                      | SC-Duplex      |          |  |
| Zasięg przesyłu, wartość typowa | 30 km          |          |  |
| Długość fali                    | wartość typowa | 1 310 nm |  |
| Odbiór mocy                     | min.           | -34 dBm  |  |
|                                 | maks.          | 0 dBm    |  |
| Moc przesyłowa                  | min.           | -15 dBm  |  |
|                                 | maks.          | -8 dBm   |  |
| Łącze — budżet                  | 19 dB          |          |  |

## Zasilanie elektryczne

|                                             |                                  |         |  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|---------|--|
| Napięcie zasilania, maks.                   | 30 V DC                          |         |  |
| Pobór prądu                                 | Napięcie                         | 24 V DC |  |
|                                             | Prąd                             | 0,14 A  |  |
| Przylącze                                   | 1 wyjmowana 3-biegunowa łączówka |         |  |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | Tak                              |         |  |
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów  | Tak                              |         |  |
| Zakres napięcia zasilania                   | Rodzaj napięcia                  | DC      |  |
|                                             | Napięcie, min.                   | 10 V    |  |
|                                             | Napięcie, maks.                  | 30 V    |  |
| Zasilanie                                   | 24 V DC                          |         |  |

**IE-SW-EL08-6TX-2SCS****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    |
| 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 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E141197 |

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">KC certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                            |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Hardware Installation Guide</a>                                                                                     |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                        |