

IE-SW-EL08-8GT-MINI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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

| | |
|------------|--|
| Wersja | Switch sieciowy, Niezarządzalny, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 8x RJ45, IP30, -40 °C... 75 °C |
| Nr zam. | 2705000000 |
| Typ | IE-SW-EL08-8GT-MINI |
| GTIN (EAN) | 4050118740936 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|------------------|-------------|
| Głębokość | 90 mm | Głębokość (cale) | 3.5433 inch |
| Wysokość | 95 mm | Wysokość (cale) | 3.7401 inch |
| Szerokość | 41 mm | Szerokość (cale) | 1.6142 inch |
| Masa netto | 365 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, Lead monoxide 1317-36-8

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Zgodność z EMC i aprobaty

| | | | |
|-------------------------------|--|-----------|--|
| Swobodny spadek | Zgodnie z IEC 60068-2-31 | Normy EMV | EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 10 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 4 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms |
| Wibracje norma bezpieczeństwa | wg IEC 60068-2-6 UL 61010-1, UL 61010-2-201 | Wstrząs | wg IEC 60068-2-27 |

Dane techniczne

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

Gwarancja

Czasokres 5 lat

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejsy

| | | | |
|--------------|--|---------------|---------|
| Porty RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X | Liczba portów | 8x RJ45 |
| Wskaźnik LED | Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port) | | |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia SR-332 |
| | Czas pracy (godziny), min. | 1742238 h |

Technologia

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|--|
| Centrala danych standard | Przechowywanie i przekazywanie IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem |
|-----------------------------|--|------------------------|--|

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 | | | | | | | | |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | <table border="1"> <tr> <td>Wysokość, maks.</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>wskazówka</td> <td>zgodnie z UL</td> </tr> <tr> <td>Wysokość, maks.</td> <td>6000 m</td> </tr> <tr> <td>wskazówka</td> <td>aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania</td> </tr> </table> | Wysokość, maks. | 2000 m | wskazówka | zgodnie z UL | Wysokość, maks. | 6000 m | wskazówka | aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania |
| Wysokość, maks. | 2000 m | | | | | | | | |
| wskazówka | zgodnie z UL | | | | | | | | |
| Wysokość, maks. | 6000 m | | | | | | | | |
| wskazówka | aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania | | | | | | | | |

Właściwości przełączników

| | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|----------|
| Wielkość tabeli MAC | 4 K | Wielkość buforowa pakietu | 1.5 Mbit |
| Przepustowa płyta montażowa | 16 Gbit/s | Obsługa ramek Jumbo | do 9 KB |

Zasilanie elektryczne

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów | Tak | | | | | | |
| Napięcie zasilania | 12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe | | | | | | |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | Tak | | | | | | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy | | | | | | |
| Zakres napięcia zasilania | <table border="1"> <tr> <td>Rodzaj napięcia</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Napięcie, min.</td> <td>10.8 V</td> </tr> <tr> <td>Napięcie, maks.</td> <td>52.8 V</td> </tr> </table> | Rodzaj napięcia | DC | Napięcie, min. | 10.8 V | Napięcie, maks. | 52.8 V |
| Rodzaj napięcia | DC | | | | | | |
| Napięcie, min. | 10.8 V | | | | | | |
| Napięcie, maks. | 52.8 V | | | | | | |
| Pobór prądu | <table border="1"> <tr> <td>Napięcie</td> <td>12 V</td> </tr> </table> | Napięcie | 12 V | | | | |
| Napięcie | 12 V | | | | | | |

Dane techniczne

| | |
|----------|--------|
| Prąd | 0.42 A |
| Napięcie | 24 V |
| Prąd | 0.17 A |
| Napięcie | 48 V |
| Prąd | 0.09 A |

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. | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting | |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | | |
| Ilość | 1 ST | | |