

IE-SW-EL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cechy przełączników/wtryskiwaczy niezarządzanych typu Power-over-Ethernet EcoLine Wersje z 2, 4 lub 8 portami PoE zgodnymi z IEEE 802.3af/at (do 30 W mocy wyjściowej na port PoE) Zintegrowany konwerter DC/DC doprowadzający napięcie PoE do elementów PD na całym zakresie napięcia wejściowego PSE, od 12 do 57 V DC Modele obsługujące Gigabit Ethernet, w tym obsługę ramek Jumbo Frame do aplikacji o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość i małe opóźnienia Modele z portami światłowodowymi do transmisji na duże odległości Ze względu na wytrzymałą konstrukcję i szeroki zakres temperatur pracy, od -40°C do 75°C, odpowiednie do użytku w trudnych warunkach w środowisku przemysłowym Niezawodne działanie dzięki redundantnym wejściom napięciowym, przekaźnikowi awarii i diagnostycznym diodom LED

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Switch sieciowy, niezarządzany PoE, Fast Ethernet, Liczba portów: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x SC wielomodowy, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam. | 2682390000 |
| Typ | IE-SW-EL06-4POE-2SC |
| GTIN (EAN) | 4050118692327 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-SW-EL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 94.9 mm | Głębokość (cale) | 3.7362 inch |
| Wysokość | 144.3 mm | Wysokość (cale) | 5.6811 inch |
| Szerokość | 41 mm | Szerokość (cale) | 1.6142 inch |
| Masa netto | 680 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) | 6c, 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Przełącznik PoE (PoE)

| | | |
|--------------------------|--|--------------|
| Moc wyjściowa PoE | Standard | IEEE 802.3af |
| | Moc wyjściowa | 15.4 W |
| Prąd wyjściowy PoE | Standard | IEEE 802.3at |
| | Moc wyjściowa | 30 W |
| Całkowita moc PoE | Standard | IEEE 802.3af |
| | Prąd wyjściowy | 350 mA |
| | Standard | IEEE 802.3at |
| | Prąd wyjściowy | 600 mA |
| Przypisanie pinów do PoE | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 24 V |
| | Napięcie, maks. | 49.9 V |
| | Bilans zasilania | 60 W |
| | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 50 V |
| Przypisanie pinów do PoE | Napięcie, maks. | 57 V |
| | Bilans zasilania | 120 W |
| Przypisanie pinów do PoE | Tryb A: styk 1, 2 (V+); styk 3, 6 (V-); alternatywa A; MDI | |

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: |
|-----------------|--------------------------|-----------|---|

IE-SW-EL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|---------|-------------------|
| Wibracje | wg IEC 60068-2-6 | Wstrząs | wg IEC 60068-2-27 |
| norma bezpieczeństwa | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |

Dane techniczne

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

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 | 2x do włączania/ wyłączania alarmu awarii zasilania za pośrednictwem przełącznika | Styk sygnalizacyjny | 1 wyjście przełącznika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC |
| Liczba portów | 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x SC wielomodowy | Wskaźnik LED | Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, USTERKA, Port LED: LNK/ACT, PoE active, 100M (port światłowodowy). |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia SR-332 |
| | Czas pracy (godziny), min. | 538904 h |

Technologia

| | | | |
|-----------------|---|------------------------|--|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem |
| standard | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over- Ethernet | | |

Warunki środowiskowe

| | |
|-------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max. | 75 °C |
| Temperatura pracy, min. | -40 °C |

IE-SW-EL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | |
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C | |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | 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 |

Własności przełączników

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Wielkość tabeli MAC | 1 K | Wielkość buforowa pakietu | 448 kbit |
| Przepustowa płyta montażowa | 1.2 Gbit/s | | |

Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

| | | |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| Szybkość przesyłania danych | 100 Mbps | |
| Typ nadajnika-odbiornika | Multimode | |
| Typ złącza | SC-Duplex | |
| Zasięg przesyłu, wartość typowa | 2 km | |
| Długość fali | wartość typowa | 1310 nm |
| | min. | -31 dBm |
| Odbiór mocy | maks. | 0 dBm |
| | min. | -23.5 dBm |
| Moc przesyłowa | maks. | -14 dBm |
| | łącze — budżet | 7.5 dB |

Zasilanie elektryczne

| | | |
|---|---|-------|
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów | Tak | |
| Napięcie zasilania | 24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe | |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | Tak | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 24 V |
| | Napięcie, maks. | 57 V |
| Pobór prądu | Napięcie | 24 V |
| | Prąd | 2.8 A |
| | Napięcie | 57 V |
| | Prąd | 2.2 A |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ETIM 10.0 | EC000734 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-10 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-10 | | |

IE-SW-EL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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 | | |