

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



- 4 x IEEE 802.3af/przy kompatybilnych portach PoE
- Zasilanie rezerwowe z szerokim zakresem: 12/24/48 V DC
- Zintegrowany konwerter DC/DC do zasilania urządzeń PoE 48 V w całym zakresie napięcia wejściowego od 12 do 57 V DC.
- Inteligentny system wykrywania i klasyfikacji zużycia mocy
- Warianty z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Switch sieciowy, niezarządzany PoE, Fast Ethernet, Liczba portów: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam. | 1286920000 |
| Typ | IE-SW-BL06T-2TX-4POE |
| GTIN (EAN) | 4050118077926 |
| Ilość | 1 Szt. |

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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 | 114 mm | Wysokość (cale) | 4,488 inch |
| Szerokość | 50 mm | Szerokość (cale) | 1,969 inch |
| Masa netto | 375 g | | |

Temperatury

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

Przełącznik PoE (PoE)

| | | |
|--------------------------|--|--------------|
| Całkowita moc PoE | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 12 V |
| | Napięcie, maks. | 17 V |
| | Bilans zasilania | 62 W |
| | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 18 V |
| | Napięcie, maks. | 57 V |
| | Bilans zasilania | 120 W |
| Moc wyjściowa PoE | Standard | IEEE 802.3af |
| | Moc wyjściowa | 15,4 W |
| | Standard | IEEE 802.3at |
| | Moc wyjściowa | 30 W |
| Przypisanie pinów do PoE | Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI | |
| Prąd wyjściowy PoE | Standard | IEEE 802.3af |
| | Prąd wyjściowy | 350 mA |
| | Standard | IEEE 802.3at |
| | Prąd wyjściowy | 600 mA |

Zgodność z EMC i aprobaty

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Normy EMV | FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8 | Swobodny spadek | |
| Wibracje | wg IEC 60068-2-6 | Wstrząs | Zgodnie z IEC 60068-2-32 |
| norma bezpieczeństwa | UL 508 | | wg IEC 60068-2-27 |

Dane techniczne

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

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Interfejsy

| | | | |
|---------------|--|--------------------------|---|
| Liczba portów | 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+ | Mikroprzełącznik funkcji | Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji |
| Porty RJ45 | 10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X | Wskaźnik LED | PWR1, PWR2, 10/100M (port TP), PoE |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|--------------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Czas pracy (godziny), min. | 1 398 743 h |

Technologia

| | | | |
|-----------------|--|------------------------|---|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure |
| standard | IEEE 802.3af dla technologii Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at dla technologii Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), 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) | | |

Własności przełączników

| | | | |
|---------------------------|----------|---------------------|-----|
| Wielkość buforowa pakietu | 768 kBit | Wielkość tabeli MAC | 2 K |
|---------------------------|----------|---------------------|-----|

Zasilanie elektryczne

| | | | |
|--|--|------|--|
| Pobór prądu | 5,5 A przy 24 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu), 2,6 A przy 48 V DC (przy pełnym PoE+ obciążeniu) | | |
| Początkowy prąd rozruchowy | 64,56 A przy 48 V DC (0,1 do 1 ms) | | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy | | |
| Utrata mocy | 36.4 BTU/h | | |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | Tak | | |
| Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów | Tak | | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC | |
| | Napięcie, min. | 12 V | |
| | Napięcie, maks. | 57 V | |

Data sporządzenia 11 maja 2024 08:51:09 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Zasilanie | 12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe |
| pobór mocy | maks. 13,2 W (bez poboru mocy PD) |

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 |

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Powiadomienie o zmianie produktu | Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series |
| Dokumentacja użytkownika | Hardware Installation Guide |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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 | Wykonanie |
| 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1241440000 | Zestaw do montażu w szafie 19" |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Ilość | 1 Szt. | |