

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



- 4 ports PoE compatibles IEEE 802.3af/at
- Alimentation électrique redondante à large plage 12/24/48 VDC
- Convertisseurs DC/DC intégré pour l'alimentation d'appareils PoE 48 V sur la totalité de la plage de tension d'entrée de 12 V à 57 VDC
- Reconnaissance de consommation de courant et gradation intelligentes
- Versions avec interface en cuivre ou fibre optique (multimode et monomode)

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Commutateur réseau, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Nombre de ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C |
| Référence | 1241380000 |
| Type | IE-SW-BL06-2TX-4POE |
| GTIN (EAN) | 4050118029093 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 28 mars 2023 11:25:09 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 70 mm | Profondeur (pouces) | 2,756 inch |
| Hauteur | 114 mm | Hauteur (pouces) | 4,488 inch |
| Largeur | 50 mm | Largeur (pouces) | 1,969 inch |
| Poids net | 375 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -10 °C...60 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -10 °C | Température de fonctionnement , max. | 60 °C |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000734 | ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 8.0 | 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 |

alimentation par Ethernet (PoE)

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------|--|
| Brochage pour PoE | Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI | | |
| Budget total de l'énergie du PoE | Type de tension | DC | |
| | Tension, min. | 12 V | |
| | Tension, max. | 17 V | |
| | Budget de l'énergie . | 62 W | |
| | Type de tension | DC | |
| | Tension, min. | 18 V | |
| Courant de sortie PoE | Tension, max. | 57 V | |
| | Budget de l'énergie . | 120 W | |
| | Norme | IEEE 802.3af | |
| | Courant de sortie | 350 mA | |
| Puissance de sortie PoE | Norme | IEEE 802.3at | |
| | Courant de sortie | 600 mA | |
| | Norme | IEEE 802.3af | |
| | Puissance de sortie | 15,4 W | |
| Puissance de sortie PoE | Norme | IEEE 802.3at | |
| | Puissance de sortie | 30 W | |
| | Norme | IEEE 802.3af | |

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|-------------------|----------------------|-------------|---|
| Choc | selon CEI 60068-2-27 | Chute libre | Selon CEI 60068-2-32 |
| Norme de sécurité | | Normes CEM | 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 |
| | UL 508 | | |
| Vibration | selon CEI 60068-2-6 | | |

Date de création 28 mars 2023 11:25:09 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique

| | | |
|--|--|---------|
| Consommation de courant | Tension | 12 V DC |
| | Courant | 6,19 A |
| | Tension | 24 V DC |
| | Courant | 5,55 A |
| | Tension | 48 V DC |
| | Courant | 2,71 A |
| Consommation de puissance | Max. 13,2 W (sans la consommation du PD) | |
| Courant à la mise sous tension | 64,56 A à 48 V DC (0,1 à 1 ms) | |
| Plage de tension d'alimentation | Type de tension | DC |
| | Tension, min. | 12 V |
| | Tension, max. | 57 V |
| Protection contre inversions de polarité | Oui | |
| Protection contre les surintensités | Oui | |
| Puissance dissipée | 36.4 BTU/h | |
| Raccordement | 1 bloc de bornes amovible à 4 pôles | |
| Tension d'alimentation | 12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes | |

Commutateur propriétés

| | | | |
|-----------------------|-----|----------------------------|----------|
| Taille du tableau MAC | 2 K | Taille du tampon du paquet | 768 Kbit |
|-----------------------|-----|----------------------------|----------|

Conditions ambiantes

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | Température de fonctionnement, max. | 60 °C |
| Température de fonctionnement, min. | -10 °C | Température de stockage, max. | 85 °C |
| Température de stockage, min. | -40 °C | | |

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

Interfaces

| | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|---|
| Affichage LED | PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE | Commutateur DIP de fonction | Activation / désactivation protection de courant d'émission |
| Nombre de ports | 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+ | Ports RJ45 | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X |

MTBF

| | | |
|------|--|--------------------------|
| MTBF | Selon la norme | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Durée de fonctionnement (heures), min. | 1 398 743 h |

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Technologie

| | | | |
|-------------------------|--|--------|--|
| Contrôle de débit | | Normes | IEEE 802.3af pour le Power-over-Ethernet (PoE), IEEE 802.3at pour le Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X), IEEE 802.3x pour le contrôle du débit |
| | Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure | | |
| Transmission de données | Store and Forward | | |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|----------|
| Commutateur | unmanaged PoE | Degré de protection | IP30 |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium | Type de montage | Rail DIN |
| Vitesse | Fast Ethernet | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E141197 |

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD, Zuken E3.S |
| Notification de modification produit | Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series |
| Documentation utilisateur | Hardware Installation Guide |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |