

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



- Versions à 5 ou 8 ports
- Versions pour Gigabit Ethernet
- Boîtier métallique robuste
- Design compact
- Deux entrées d'alimentation redondantes 12/24/48 V DC
- Versions avec interface en cuivre ou fibre optique (multimode et monomode)
- Nombreux agréments : CE, FCC, cULus, Classe I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Informations générales de commande

| | |
|-------------------------|--|
| Version | Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 6x RJ45, 2 * ST Multimode, IP30, -40 °C...75 °C |
| Référence | 1286570000 |
| Type | IE-SW-BL08T-6TX-2ST |
| GTIN (EAN) | 4050118076974 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Produit de remplacement | IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP |

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E141197 |
| Numéro de certificat (cULusEX) | E223527 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 70 mm | Profondeur (pouces) | 2.7559 inch |
| Hauteur | 115 mm | Hauteur (pouces) | 4.5275 inch |
| Largeur | 50 mm | Largeur (pouces) | 1.9685 inch |
| Poids net | 275 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...75 °C |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|-------------------|--|-------------|----------------------|
| Zones explosibles | UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7 | Chute libre | Selon CEI 60068-2-32 |
| Normes CEM | EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m | Vibration | selon CEI 60068-2-6 |

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------------|----------------------|------------|-----|
| Choc | selon CEI 60068-2-27 | Navigation | DNV |
| Norme de sécurité | UL508 | | |

Alimentation électrique

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------|--|
| Protection contre inversions de polarité | présente | | |
| Tension d'alimentation | 12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes | | |
| Consommation de courant | 0,22 A à 24 V | | |
| Protection contre les surintensités | 1,1 A | | |
| Raccordement | 1 bloc de bornes amovible à 4 pôles | | |
| Plage de tension d'alimentation | Type de tension | DC | |
| | Tension, min. | 9.6 V | |
| | Tension, max. | 60 V | |

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------|--|
| Vitesse de transmission | 100 Mbit/s | | |
| Type d'émetteur-récepteur | Multimode | | |
| Type de connecteur | ST-Duplex | | |
| Longueur de transmission, typ. | 5 km | | |
| Longueur d'onde | typ. | 1300 nm | |
| | Longueur d'onde | TX | |
| | min. | 1260 nm | |
| | max. | 1360 nm | |
| | Longueur d'onde | RX | |
| | min. | 1100 nm | |
| Réception puissance | min. | -32 dBm | |
| | max. | -3 dBm | |
| Transmission de puissance | min. | -20 dBm | |
| | max. | -10 dBm | |
| Bilan de liaison | 12 dB | | |

Commutateur propriétés

| | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------------|----------|
| Taille du tableau MAC | 2 K | Taille du tampon du paquet | 768 kBit |
| Bande passante fond de panier | 1.6 Gbit/s | | |

Conditions ambiantes

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement, max. | 75 °C | Température de fonctionnement, min. | -40 °C |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | Température de stockage, max. | 85 °C |
| Température de stockage, min. | -40 °C | | |

Garantie

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

Interfaces

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|---|
| Ports fibre optique | Ports 100BaseFX (raccordement ST), Multimode | Ports RJ45 | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X |
| Commutateur DIP de fonction | 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission | Nombre de ports | 6x RJ45, 2 * ST Multimode |

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Affichage LED PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port fibre optique).

MTBF

| | | |
|------|--|--------------------------|
| MTBF | Selon la norme | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Durée de fonctionnement (heures), min. | 2428212 h |

Technologie

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|--|
| Transmission de données | Store and Forward | Contrôle de débit | Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure |
| Normes | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control | | |

Caractéristiques techniques

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

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Kit pour installation en rack 19"

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"



Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Type | RM-KIT | Version | |
| Référence | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting | |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

Ethernet



- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | VDATA CAT6 | Version | |
| Référence | 1348590000 | Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, | |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 | |
| Qté. | 1 ST | | |