

IE-SW-EL08-6TX-2SCS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques de la série de commutateurs non administrables EcoLine**

- La très grande variété de nombre de ports et de types de médias permet une large gamme d'applications (5 à 24 ports)
- Modèles supportant Gigabit Ethernet, avec prise en charge de Jumbo Frame, pour les applications avec des exigences fortes en bande-passante et en latence
- Convient pour une utilisation dans les environnements industriels difficiles grâce à sa conception robuste et à sa large plage de température : de -40 °C à 75 °C
- Fonctionnement fiable grâce à la redondance des entrées en tension, au relais de défaut et aux LED de diagnostic

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 6x RJ45, 2x SC Monomode, IP30, -40 °C...75 °C |
| Référence | 2682180000 |
| Type | IE-SW-EL08-6TX-2SCS |
| GTIN (EAN) | 4050118692532 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 84 mm | Profondeur (pouces) | 3,307 inch |
| Hauteur | 115 mm | Hauteur (pouces) | 4,528 inch |
| Largeur | 41 mm | Largeur (pouces) | 1,614 inch |
| Poids net | 350 g | | |

Températures

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

Classifications

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

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|-------------------|----------------------------|-------------|--|
| Choc | selon CEI 60068-2-27 | Chute libre | Selon CEI 60068-2-31 |
| Norme de sécurité | | Normes CEM | EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, CEI 61000-4-4 EFT : puissance : 0,5 kV; signal : 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms |
| | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |
| Vibration | selon CEI 60068-2-6 | | |

Alimentation électrique

| | | |
|--|---------------------------------------|--------|
| Consommation de courant | Tension | 24 V |
| | Courant | 0,14 A |
| Plage de tension d'alimentation | Type de tension | DC |
| | Tension, min. | 9 V |
| | Tension, max. | 33 V |
| Protection contre inversions de polarité | Oui | |
| Protection contre les surintensités | Oui | |
| Raccordement | 1 bloc de jonction amovible à 3 pôles | |
| Tension d'alimentation | 12/24 V DC, 1 seule entrée | |

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Vitesse de transmission | 100 Mbit/s |
| Type d'émetteur-récepteur | Singlemode |
| Type de connecteur | SC-Duplex |
| Longueur de transmission, typ. | 30 km |
| Longueur d'onde | typ. 1 310 nm |

Date de création 5 juin 2024 02:17:40 CEST

IE-SW-EL08-6TX-2SCS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | |
|---------------------------|-------|---------|
| Réception puissance | min. | -34 dBm |
| | max. | 0 dBm |
| Transmission de puissance | min. | -15 dBm |
| | max. | -8 dBm |
| Bilan de liaison | 19 dB | |

Commutateur propriétés

| | | | |
|-------------------------------|------------|-----------------------|-----|
| Bande passante fond de panier | 1,6 Gbit/s | Taille du tableau MAC | 1 K |
| Taille du tampon du paquet | 448 kBit | | |

Conditions ambiantes

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| Altitude de service | Altitude, max. | 2 000 m |
| | Texte de remarque | conforme UL |
| | Altitude, max. | 6 000 m |
| | Texte de remarque | pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | |
| Température de fonctionnement , max. | 75 °C | |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | |
| Température de stockage, max. | 85 °C | |
| Température de stockage, min. | -40 °C | |

Garantie

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

Interfaces

| | | | |
|---------------|---|---------------------|---|
| Affichage LED | Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (port fibre optique). | Nombre de ports | 6x RJ45, 2x SC Mono-mode |
| Ports RJ45 | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X | Ports fibre optique | Ports 100BaseFX (raccordement SC), Singlemode |

MTBF

| | | |
|------|--|------------------|
| MTBF | Selon la norme | Telcordia SR-332 |
| | Durée de fonctionnement (heures), min. | 1 060 513 h |

Technologie

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---|
| Contrôle de débit | Normes | IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit |
| | Commande de flux IEEE 802.3x | |
| Transmission de données | Store and Forward | |

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|----------|
| Commutateur | unmanaged | Degré de protection | IP30 |
| Matériau de base du boîtier | Métal | 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 RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Hardware Installation Guide |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

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 pour montage sur rack 19" |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |