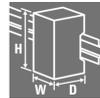


IE-SW-BL05T-4GT-1GS

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, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1 * combo-port (10/100/1000BaseT(X) ou 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C |
| Référence | 2435410000 |
| Type | IE-SW-BL05T-4GT-1GS |
| GTIN (EAN) | 4050118447309 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 18 décembre 2024 14:30:15 CET

Niveau du catalogue 07.12.2024 / Toutes modifications techniques réservées

IE-SW-BL05T-4GT-1GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 105 mm | Profondeur (pouces) | 4,134 inch |
| Hauteur | 135 mm | Hauteur (pouces) | 5,315 inch |
| Largeur | 29 mm | Largeur (pouces) | 1,142 inch |
| Poids net | 422 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 |
| ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 | | |

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------------------|
| Choc | selon CEI 60068-2-27 | Chute libre | Selon CEI 60068-2-32 |
| Navigation | DNV | Norme de sécurité | UL508, EN 60950-1 |
| Normes CEM | EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, CISPR 32, 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 to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 | Vibration | selon CEI 60068-2-6 |
| Zones explosibles | UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc | | |

Alimentation électrique

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------|--|
| Consommation de courant | 0,16 A à 24 V | | |
| Plage de tension d'alimentation | Type de tension | DC | |
| | Tension, min. | 9,6 V | |
| | Tension, max. | 60 V | |
| Protection contre inversions de polarité | présente | | |
| Raccordement | 1 bloc de bornes amovible à 6 pôles | | |
| Tension d'alimentation | 12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes | | |

Commutateur propriétés

| | | | |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|
| Bande passante fond de panier | 10 Gbit/s | Cadre Jumbo | jusqu'à 10 ko |
| Taille du tableau MAC | 8 K | Taille du tampon du paquet | 1 024 kBit |

Date de création 18 décembre 2024 14:30:15 CET

Niveau du catalogue 07.12.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-SW-BL05T-4GT-1GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

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

Fonctions de gestion

Prise en charge du protocole industriel Champ IE CC-Link

Garantie

Période 5 ans

Interfaces

| | | |
|-------------------|--|--|
| Affichage LED | Commutateur DIP de fonction | Surveillance de port, Activation / désactivation protection de courant d'émission, Activer/désactiver le cadre Jumbo, Activer/désactiver Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique, Commutation entre 100BaseSFP et 1000BaseSFP sur le port SFP |
| Contact d'alarme | Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M | 1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC |
| Ports RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X | 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1 * combo-port (10/100/1000BaseT(X) ou 100/1000BaseSFP) |
| Texte de remarque | Le slot SFP ne peut être utilisé qu'avec des émetteurs-récepteurs SFP Weidmüller appartenant au groupe de produits « émetteurs-récepteurs SFP pour une utilisation avec des interrupteurs des gammes Basic, Value et Premium ». Les émetteurs-récepteurs SFP tiers ne sont pas pris en compte par le switch. | 100/1000Base SFP Slot |

MTBF

| | | |
|------|--|--------------------------|
| MTBF | Selon la norme | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Durée de fonctionnement (heures), min. | 2 823 446 h |

IE-SW-BL05T-4GT-1GS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Technologie

| | | | |
|-------------------------|--|--------|---|
| Contrôle de débit | | Normes | IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X) et 100BaseFX, IEEE 802.3ab pour 1000BaseT(X), IEEE 802.3z pour 1000BaseX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet |
| | Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure | | |
| Transmission de données | Store and Forward | | |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------|---|
| Commutateur | unmanaged | Degré de protection | IP30 |
| Matériau de base du boîtier | Métal | Type de montage | Rail DIN, Panneau (avec kit de montage optionnel) |
| Vitesse | Gigabit Ethernet | | |

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 |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CC-Link IE Field Certificate DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Hardware Installation Guide |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Date de création 18 décembre 2024 14:30:15 CET

Niveau du catalogue 07.12.2024 / Toutes modifications techniques réservées