

Ethernet industriel IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Type	IE-SW-BL08-6TX-2SCS
Référence	1412110000
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 6x RJ45, 2 * SC Monomode, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118212679
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	50 mm	Largeur (pouces)	1,969 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4,528 inch
Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2,756 inch
Poids	275 g	Poids net	275 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	selon CEI 60068-2-32
Normes CEM	EN 55032, EN 55024, 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 bis 1 GHz: 10 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, IEC 61000-4-8	Sécurité	
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Zones explosibles	UL508 UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA IIC T4 Gc

Alimentation électrique

Consommation de courant	0,22 A à 24 V	Protection contre inversions de polarité	présente
Protection contre les surintensités	1,1 A	Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	Tension d'alimentation, max.	60 V DC
Tension d'alimentation, min.	9,6 V DC		

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
---------	-------

Ethernet industriel IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Interfaces

Affichage LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port fibre optique).	DIP-switch	1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission
Nombre de ports		Note 1	Lors du raccordement d'un émetteur-récepteur de fibre monomode sur une courte distance, nous recommandons l'utilisation d'un atténuateur pour éviter que l'émetteur-récepteur ne soit endommagé par une puissance optique trop importante.
Ports RJ45	6x RJ45, 2 * SC Monomode 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	2 428 212 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Technologie

Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure	Normes	IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X) et 100BaseFX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit
Transmission de données	Store and Forward		

fibre optique 100BaseFX

Distances typiques Monomode	40 km (9/125 µm, câble monomode)	Link-Budget Monomode	29 dB
Longueur d'onde Monomode	1 310 nm	Réserve système Monomode	-3 dBm
Sensibilité de réception Monomode	-34 dBm	TX max. Monomode	0 dBm
TX min. Monomode	-5 dBm		

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Type de montage	Rail profilé, Panneau (avec kit de montage optionnel)		

Classifications

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Ethernet industriel IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	Product Change Notification IE-SW-BL08-series