

Ethernet industriel IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST

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



- 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

Type	IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST
Référence	1504290000
Version	Commutateur réseau, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Nombre de ports: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE +, 1 * ST Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312058
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

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	114 mm	Hauteur (pouces)	4,488 inch
Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2,756 inch
Poids net	375 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	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	Sécurité	UL508
Vibration	selon CEI 60068-2-6		

Alimentation électrique

Consommation de courant	6.19 A at 12 V DC, 5.55 A at 24 V DC, 2.71 A at 48 V DC	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)	Protection contre inversions de polarité	présente
Protection contre les surintensités	Disponible	Puissance dissipée	36.4 BTU/h
Puissance délivrée max. (PoE)	62 W à 12 V DC (12 - 17 V DC), 120 W à 24/48 V DC (18 - 57 V DC)	Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	Tension d'alimentation, max.	57 V DC
Tension d'alimentation, min.	12 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.	75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

**Ethernet industriel
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

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), PoE	Brochage pour PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI
DIP-switch	Activation / désactivation protection de courant d'émission	Nombre de ports	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST Multimode
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement ST), Multimode

MTBF

MTBF	1 289 258 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Technologie

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

fibre optique 100BaseFX

Distances typiques Multimode	5 km (50/125 µm, câble en fibre optique de 800 MHz*km), 4 km (62,5/125 µm, câble en fibre optique de 500 MHz*km)	Link-Budget Multimode	12 dB
Longueur d'onde Multimode	1 300 nm	Réserve système Multimode	-6 dBm
Sensibilité de réception Multimode	-32 dBm	TX max. Multimode	-10 dBm
TX min. Multimode	-20 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		

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

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	EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Notification de modification produit	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series