

## Ethernet industriel IE-SW-BL06-2TX-4POE

**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-BL06-2TX-4POE
Référence	<a href="#">1241380000</a>
Version	Commutateur réseau, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Nombre de ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029093
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-SW-BL06-2TX-4POE**

**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.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	-10 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-SW-BL06-2TX-4POE

**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), 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	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X		

### MTBF

MTBF	1 398 743 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), IEEE 802.3x pour le contrôle du débit
Transmission de données	Store and Forward		

### 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 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
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

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-SW-BL06-2TX-4POE**

**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****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series</a>