

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

Version	Commutateur réseau, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Nombre de ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">1286920000</a>
Type	IE-SW-BL06T-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118077926
Qté.	1 pièce(s)

**IE-SW-BL06T-2TX-4POE**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2,756 inch
Hauteur	114 mm	Hauteur (pouces)	4,488 inch
Largeur	50 mm	Largeur (pouces)	1,969 inch
Poids net	375 g		

**Températures**

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

**alimentation par Ethernet (PoE)**

Brochage pour PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI		
Budget total de l'énergie du PoE	Type de tension	DC	
	Tension, min.	12 V	
	Tension, max.	17 V	
	Budget de l'énergie .	62 W	
	Type de tension	DC	
	Tension, min.	18 V	
Courant de sortie PoE	Tension, max.	57 V	
	Budget de l'énergie .	120 W	
	Norme	IEEE 802.3af	
	Courant de sortie	350 mA	
	Norme	IEEE 802.3at	
	Courant de sortie	600 mA	
Puissance de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3af	
	Puissance de sortie	15,4 W	
	Norme	IEEE 802.3at	
	Puissance de sortie	30 W	

**Conformité et agréments CEM**

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Norme de sécurité		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
	UL 508		
Vibration	selon CEI 60068-2-6		

Date de création 28 mars 2023 11:36:25 CEST

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Alimentation électrique

Consommation de courant	5,5 A avec 24 V DC (à pleine charge PoE+), 2,6 A avec 48 V DC (à pleine charge PoE+)		
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)		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	12 V	
	Tension, max.	57 V	
Protection contre inversions de polarité	Oui		
Protection contre les surintensités	Oui		
Puissance dissipée	36.4 BTU/h		
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles		
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes		

## 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
---------	-------

## Interfaces

Affichage LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE	Commutateur DIP de fonction	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	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	1 398 743 h

## Technologie

Contrôle de débit	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	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure	Store and Forward

Date de création 28 mars 2023 11:36:25 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

**IE-SW-BL06T-2TX-4POE**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques techniques**

Commutateur	unmanaged PoE	Degré de protection	IP30
Matériau de base du boîtier	Aluminium	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	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	