

**IE-SW-BL06-2TX-4POE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, -10 °C...60 °C
Référence	<a href="#">1241380000</a>
Type	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Qté.	1 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	-10 °C...60 °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

## 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	
	Tension, max.	57 V	
Courant de sortie PoE	Budget de l'énergie .	120 W	
	Norme	IEEE 802.3af	
	Courant de sortie	350 mA	
	Norme	IEEE 802.3at	
Puissance de sortie PoE	Courant de sortie	600 mA	
	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 23 mai 2024 11:05:25 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	12 V
	Courant	6,19 A
	Tension	24 V
	Courant	5,55 A
	Tension	48 V
	Courant	2,71 A
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.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	-10 °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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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
	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure	
Transmission de données	Store and Forward	

## Caractéristiques techniques

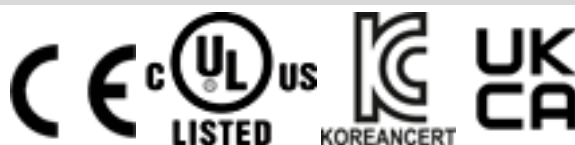
Commutateur	unmanaged PoE	Degré de protection	IP30
Matériau de base du boîtier	Aluminium	Type de montage	Rail DIN
Vitesse	Fast Ethernet		

## 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>
Données techniques	<a href="#">Zuken E3.S</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	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Kit pour installation en rack 19"



- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"

## Informations générales de commande

Type	RM-KIT	Version
Référence	<a href="#">1241440000</a>	Kit pour montage sur rack 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 pièce(s)	

## Ethernet



- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

## Informations générales de commande

Type	VDATA CAT6	Version
Référence	<a href="#">1348590000</a>	Fixation de rail, Protection surtension, Cat.6, PoE, 802.3 bt Type 1, 802.3 bt Type 2, 802.3 bt Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qté.	1 pièce(s)	