

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

**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: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST Multimode, IP30, -40 °C...75
Référence	<a href="#">1504240000</a>
Type	IE-SW-BL06T-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312232
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2022-06-01T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP</a>

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	70	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4.5275 inch
Largeur	50 mm	Largeur (pouces)	1.9685 inch
Poids net	375 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		

## Classifications

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

## Alimentation par Ethernet (PoE)

Puissance de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3af
	Puissance de sortie	15.4 W
	Norme	IEEE 802.3at
	Puissance de sortie	30 W
Courant de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3af
	Courant de sortie	350 mA
	Norme	IEEE 802.3at
	Courant de sortie	600 mA
Budget total de l'énergie du PoE	Type de tension	DC
	Tension, min.	20 V
	Tension, max.	57 V
	Budget de l'énergie .	120 W
Brochage pour PoE	V-, V-, V+, V+ pour broches 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI-X alternative A)	

## Conformité et agréments CEM

Chute libre	Selon CEI 60068-2-32	Normes CEM	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN
-------------	----------------------	------------	--

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), niveau 4, EN 61000-4-5 (surtension), niveau 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8

Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 508		

### Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui		
Tension d'alimentation	24/48 V DC, 2 entrées redondantes		
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+)		
Protection contre les surintensités	Oui		
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	20 V	
	Tension, max.	57 V	

### Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	100 Mbit/s		
Type d'émetteur-récepteur	Multimode		
Type de connecteur	ST-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	5 km		
Longueur d'onde	typ.	1300 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	1260 nm	
	max.	1360 nm	
	Longueur d'onde	RX	
	min.	1100 nm	
Réception puissance	min.	-32 dBm	
	max.	-3 dBm	
Transmission de puissance	min.	-20 dBm	
	max.	-10 dBm	
Bilan de liaison	12 dB		

### Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	1 K	Taille du tampon du paquet	512 kBit
-----------------------	-----	----------------------------	----------

### Conditions ambiantes

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

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### Interfaces

Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement ST), Multimode	Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex,
---------------------	--	------------	---

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Commutateur DIP de fonction	1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission	Nombre de ports	Raccordement auto MDI/MDI-X 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST Multimode
Affichage LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port fibre optique), PoE		

### MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	645138 h

### Technologie

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure
Normes	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

### Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Aluminium	Type de montage	Rail DIN, Panneau (avec kit de montage optionnel)
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged PoE		

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## ST



Sortie pour rail, version prolongateur ST selon CEI 61754-2

## Informations générales de commande

Type	IE-XM-ST/ST	Version	
Référence	<a href="#">8808340000</a>	Boîtier de prise FO pour rail, Prolongateur ST - ST, IP20	
GTIN (EAN)	4032248505920		
Qté.	1 ST		

## 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 for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Qté.	1 ST		

## 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>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4	
GTIN (EAN)	4050118153002		
Qté.	1 ST		