

IE-SW-BL06T-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, -40 °C...75 °C
Référence	1286920000
Type	IE-SW-BL06T-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118077926
Qté.	1 pièce(s)

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & 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	-40 °C...75 °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	
Courant de sortie PoE	Tension, max.	57 V	
	Budget de l'énergie .	120 W	
	Norme	IEEE 802.3af	
	Courant de sortie	350 mA	
Puissance de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3at	
	Courant de sortie	600 mA	
	Norme	IEEE 802.3af	
	Puissance de sortie	15,4 W	
Puissance de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3at	
	Puissance de sortie	30 W	
	Norme	IEEE 802.3at	

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 11:52:12 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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

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	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

IE-SW-BL06T-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	1348590000	Fixation de rail, Protection surtension, Cat.6, PoE, 802.3 bt Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt Type 2, 802.3 bt Type 3, 802.3 bt at Type 4
Qté.	1 pièce(s)	

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	1241440000	Kit pour montage sur rack 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 pièce(s)	