

**IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

- 4 porte PoE conformi a IEEE 802.3af/at
- Ampio range d'alimentazione in ridondanza 12/24/48 V DC
- Convertitore DC/DC integrato per alimentare dispositivi PoE a 48 V sull'intero campo della tensione d'ingresso da 12 a 57 V DC
- Riconoscimento intelligente dell'assorbimento di corrente e sua classificazione
- Varianti con interfaccia in rame e fibra ottica (Multimode e Singlemode)

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Numero di porte: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST-Multimode, IP30, 0 °C...60
N. d'ordine	<a href="#">1504270000</a>
Tipo	IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST
GTIN (EAN)	4050118312249
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2022-06-01T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">IE-SW-EL06-4POE-2SC</a>

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	70	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4.5275 inch
Larghezza	50 mm	Larghezza (pollici)	1.9685 inch
Peso netto	375 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 Mbps	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	ST-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	5 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1300 nm
	Lunghezza d'onda	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Lunghezza d'onda	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm
Potenza di ricezione	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Bilancio di collegamento	12 dB	

## Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C		

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

## Interfacce

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento ST), Multimode	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Funzione commutatore DIP	1x per attivazione/disattivazione della protezione Broadcast Storm	Numero di porte	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST-Multimode
Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (porta fibra ottica), PoE		

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	645138 h

## Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32	Norme EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), livello 4, EN 61000-4-5 (sovratensioni), livello 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 508		

## Power over Ethernet (PoE)

Potenza erogata PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Potenza erogata	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W
Corrente d'uscita PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Corrente d'uscita	600 mA
Blancio di potenza totale PoE	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	20 V
	Tensione, max.	57 V
	Bilancio di potenza	120 W
Piedinatura PoE	V-, V-, V+, V+ per pin 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI-X alternativa A)	

## Proprietà dello switch

Dimensioni della tabella MAC	1 K	Dimensioni buffer pacchetto	512 kBit
------------------------------	-----	-----------------------------	----------

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Tecnologia

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure
Standard	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		

## Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Tensione di alimentazione	24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Corrente assorbita	5,5 A con 24 V DC (a pieno carico PoE+), 2,6 A con 48 V DC (a pieno carico PoE+)		
Protezione da sovracorrente	Sì		
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	20 V	
	Tensione, max.	57 V	

## Dati tecnici

Materiale base della custodia	Alluminio	Tipo di montaggio	Guida DIN, Quadro (con kit di montaggio opzionale)
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

## Classificazioni

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		

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## ST



Uscita guida, versione giunto ST secondo IEC 61754-2

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-XM-ST/ST	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8808340000</a>	Outlet guida di supporto, LWL, Raccordo ST - ST, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
CPZ	1 ST	

## Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	

## Ethernet



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione
N. d'ordine	<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	
CPZ	1 ST	