

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

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

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 * SC-Multimode, IP30, -10 °C...60
N. d'ordine	1504250000
Tipo	IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC
GTIN (EAN)	4050118312355
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-06-01
Prodotto alternativo	2682390000

Data di creazione 18 settembre 2024 13.44.18 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4,528 inch
Larghezza	50	Larghezza (pollici)	1,969 inch
Peso netto	375 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C...60
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 Mbps		
Tipo di trasmettitore	Multimode		
Tipo di connettore	SC-Duplex		
Lunghezza di trasmissione, tip.	5 km		
Lunghezza d'onda	tip.	1.300 nm	
	Lunghezza d'onda	TX	
	min.	1.260 nm	
	max.	1.360 nm	
	Lunghezza d'onda	RX	
	min.	1.100 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.	-10 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Garanzia

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

Interfacce

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**MTBF**

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	1.289.258 h

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32	Norma di sicurezza	UL 508
Norme EMC	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	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

Power over Ethernet (PoE)

Bilancio di potenza totale PoE	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	17 V
	Bilancio di potenza	62 W
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	18 V
	Tensione, max.	57 V
Corrente d'uscita PoE	Bilancio di potenza	120 W
	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
Piedinatura PoE	Corrente d'uscita	600 mA
	Standard	IEEE 802.3af
Potenza erogata PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	
	Standard	IEEE 802.3af
	Potenza erogata	15,4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W

Proprietà dello switch

Dimensioni buffer pacchetto	768 kBit	Dimensioni della tabella MAC	2 K
-----------------------------	----------	------------------------------	-----

Tecnologia

Gestione del flusso	Standard	IEEE 802.3af per Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at per Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X) e 100Base-FX, IEEE 802.3x per la controllo del flusso
	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	
Trasmissione dati	Store and Forward	

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	
Assorbimento di corrente	Tensione	12 V
	Corrente	6,19 A
	Tensione	24 V
	Corrente	5,55 A
	Tensione	48 V
	Corrente	2,71 A
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	57 V
Corrente di punta	64,56 A a 48 V DC (da 0,1 a 1 ms)	
Potenza assorbita	max. 13,2 W (senza consumo per dispositivo alimentato)	
Potenza dissipata	36.4 BTU/h	
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	
Protezione da sovracorrente	Sì	
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile	

Dati tecnici

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

Classificazioni

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
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento
di conformità

[EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Notifica modifica prodotto

[Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series](#)

Documentazione utente

[Hardware Installation Guide](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

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

www.weidmueller.com

Accessori**SC-Duplex**

Uscita guida, versione giunto SC-Duplex secondo IEC 61754-4

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-TO-SCD-MM	Versione
N. d'ordine	8946970000	Outlet guida di supporto, LWL, SC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248734979	
CPZ	10 Pezzo	

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	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 Pezzo	

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

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

www.weidmueller.com

Accessori**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	1348590000	Fissaggio per guida di supporto, Protezione contro le sovratensioni,
GTIN (EAN)	4050118153002	Cat.6, PoE, 802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2, 802.3 bt al tipo 3,
CPZ	1 Pezzo	802.3 bt at Type 4