

IE-SW-BL06-4POE-2SC

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: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x SC-Multimode, IP30, 0 °C...60
Nr.Cat.	1504210000
Tipo	IE-SW-BL06-4POE-2SC
GTIN (EAN)	4050118312195
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 5 maggio 2024 15.22.35 CEST

Versione catalogo 20.04.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-SW-BL06-4POE-2SC

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 mm	Larghezza (pollici)	1,969 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)		

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.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, 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	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x 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-BL06-4POE-2SC

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.	645.138 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 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESE), livello 3, EN 61000-4-3 (RS), livello 3, EN 61000-4-4 (EFT), livello 4, EN 61000-4-5 (sovratensioni), livello 4, EN 61000-4-6 (CS), livello 3, EN 61000-4-8	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

Power over Ethernet (PoE)

Blancio di potenza totale PoE	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	20 V
	Tensione, max.	57 V
	Bilancio di potenza	120 W
Corrente d'uscita PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Corrente d'uscita	600 mA
Piedinatura PoE	V-, V-, V+, V+ per pin 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI-X alternativa A)	
Potenza erogata PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Potenza erogata	15,4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W

Proprietà dello switch

Dimensioni buffer pacchetto	512 kBit	Dimensioni della tabella MAC	1 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	

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	20 V
	Tensione, max.	57 V
Corrente assorbita	5,5 A con 24 V DC (a pieno carico PoE+), 2,6 A con 48 V DC (a pieno carico PoE+)	

Data di creazione 5 maggio 2024 15.22.35 CEST

Versione catalogo 20.04.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

3

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



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

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	