

Industrial Ethernet IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

Tipo	IE-SW-BL06T-4POE-2ST
Nr.Cat.	1504240000
Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Numero di porte: 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312232
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Fibra di vetro 100BaseFX

Distanze tipiche Multimode	5 km (50/125 µm, 800 MHz*km cavi in fibra di vetro), 4 km (62,5/125 µm, cavo in fibra di vetro de 500 MHz*km)	Link-Budget Multimode	12 dB
Lunghezza d'onda Multimode	1.300 nm	Max. TX Multimode	-10 dBm
Min. TX Multimode	-20 dBm	Riserva di sistema Multimode	-6 dBm
Sensibilità di ricezione Multimode	-32 dBm		

Garanzia

Periodo 5 anni

Interfacce

DIP switch	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	4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST-Multimode	Piedinatura PoE	V-, V-, V+, V+ per pin 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI-X alternativa A)
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 ST), Multimode

MTBF

MTBF 645.138 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera		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
Sicurezza	secondo IEC 60068-2-32 UL60950-1, UL508	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

Proprietà dello switch

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

Tecnologia

Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	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 100BaseFX, IEEE 802.3x per la controllo del flusso
Trasmissione dati	Store and Forward		

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	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 contro l'inversione di polarità	presente	Protezione da sovracorrente	Presente
Tensione di alimentazione, max collegamento	57 V DC 1 morsettiera a 4 poli rimovibile	Tensione di alimentazione, min.	20 V DC

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Alluminio
Tipo di montaggio	Guida di supporto, Quadro (con kit di montaggio opzionale)		

Classificazioni

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Foglio dati**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dati ingegneristici	EPLAN.WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Hardware Installation Guide
Notifica modifica prodotto	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity