

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06-2TX-4POE**

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-BL06-2TX-4POE
Nr.Cat.	1241380000
Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Numero di porte: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029093
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06-2TX-4POE**

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	114 mm	Altezza (pollici)	4,488 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.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-10 °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

DIP switch	Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE
Numero di porte	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Piedinatura PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI
Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico		

MTBF

MTBF 1.398.743 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Omologazioni e conformità EMC

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

Proprietà dello switch

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

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL06-2TX-4POE**

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
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), 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	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	Corrente assorbita	6.19 A at 12 V DC, 5.55 A at 24 V DC, 2.71 A at 48 V DC
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	Potenza erogata max. (PoE)	62 W a 12 V DC (da 12 a 17 V DC), 120 W a 24/48 V DC (da 18 a 57 V DC)
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Protezione da sovracorrente	Presente
Tensione di alimentazione, max collegamento	57 V DC	Tensione di alimentazione, min.	12 V DC
	1 morsettiera a 4 poli rimovibile		

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 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
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

Approvazioni

Omologazioni


 ROHS Conforme
Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
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