

**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.	<a href="#">1241380000</a>
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

## Foglio dati

### 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	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>

Data di creazione 13 giugno 2019 17.04.14 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche