

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



- 4 x IEEE 802.3af/at konforme PoE-Ports
- Bis zu 30 W pro PoE-Port
- 24/48 V DC redundante Weitbereichsspannungsversorgung
- Integrierter DC/DC Wandler zur Speisung von 48 V PoE-Geräten über den gesamten Eingangsspannungsbereich von 24 bis 48 V DC
- Intelligente Stromaufnahmeerkennung und Einstufung
- Broadcast-Storm-Schutz

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-SW-BL06-2TX-4POE
Best.-Nr.	1241380000
Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP 30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029093
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	50 mm	Höhe	115 mm
Tiefe	70 mm	Nettogewicht	375 g

Bestelldaten

Anzahl Ports	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Hinweistext Bestelldaten	Hinweis 1: Modelle mit erweitertem Betriebstemperaturbereich von -40 bis +75 °C auf Anfrage Hinweis 2: Modelle mit Glasfaser-Ports auf Anfrage		

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stufe 3, EN61000-4-3 (RS), Stufe 3, EN 61000-4-4 (EFT), Stufe 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stufe 4, EN61000-4-6 (CS), Stufe 3, EN61000-4-8	Freier Fall	gemäß IEC 60068-2-32
Schock	gemäß IEC 60068-2-27	Sicherheit	UL60950-1, UL508
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6		

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

MTBF

MTBF	645.138 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

Schnittstellen

Anzahl Ports	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	DIP-Schalter	1x für Aktivierung/Deaktivierung des Broadcast Storm-Schutz
LED-Anzeige	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE	PoE Pinbelegung	V-, V-, V+, V+ für Pin 1, 2, 3, 6 (Endspan, MDI-X Alternative A)
RJ45-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss		

Datenblatt

**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

Technische Daten

Spannungsversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock	Eingangsspannung	24/48 V DC
Einschaltstrombegrenzung		Stromaufnahme	5.5 A bei 24 V DC (bei voller PoE+ Last), 2.6 A bei 48 V DC (bei voller PoE+ Last)
	Vorhanden	Versorgungsspannung	24/48 V DC, 20 bis 60 V DC, 2 redundante Eingänge
Verpolungsschutz	vorhanden		

Switch Eigenschaften

Größe der MAC-Tabelle	1 K	Paketpuffergröße	512 Kbit
-----------------------	-----	------------------	----------

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminium	Montageart	Tragschiene
Schutzart	IP 30		

Technologie

Datenvermittlung		Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back-Pressure-Flusssteuerung
Standard	Store and Forward IEEE 802.3af für Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at für Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X), IEEE 802.3x zur Flusssteuerung		

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC002598	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		

Zulassungen

Zulassungen			
ROHS	Konform		

Datenblatt**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

Technische Daten**Downloads**

Beipackzettel	Hardware Installation Guide
Konformitätserklärung	K4220414.pdf
3D Modell	
