

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 IEEE 802.3af/at konforme PoE und Ethernet Combo Ports
- Bis zu 30 W pro PoE-Port
- 24/48 VDC redundante Weitbereichsspannungsversorgung
- Intelligente Stromaufnahmeerkennung und Einstufung
- Zwei redundante V DC-Versorgungseingänge

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1241380000
Typ	IE-SW-BL06-2TX-4POE
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	Gewicht	375 g
Nettogewicht	375 g		

Bestelldaten

Anzahl Ports	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Betriebstemperatur	0 °C...+60 °C
--------------	---	--------------------	---------------

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	FCC Part 15, CISPR (EN55022) Class A, EN61000-4-2 (ESD), Stufe 3, EN61000-4-3 (RS), Stufe 3, EN61000-4-4 (EFT), Stufe 3, EN61000-4-5 (Surge), Stufe 3, EN61000-4-6 (CS), Stufe 3, EN61000-4-8	Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	vorhanden
Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	vorhanden	Freier Fall	IEC 60068-2-32

Gewährleistung

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

MTBF

MTBF	645.138 h	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, 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		

Spannungsversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock	Eingangsspannung	24/48 V DC
Einschaltstrombegrenzung	Vorhanden	Stromaufnahme	Max 7,5 A bei 24 V DC (unterstützt bis zu 4 Ports bei 30 W pro PoE-Port)
Verpolungsschutz	vorhanden	Versorgungsspannung	24/48 V DC, 20 bis 60 V DC, 2 redundante Eingänge

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

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 802.3at 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		

Zubehör

Zubehör	Einbausatz für 19" Rack- Montage
---------	-------------------------------------

Klassifikationen

eClass 6.0	19-17-01-06	eClass 7.0	19-17-01-06
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Konformitätserklärung	K422_01_11.pdf
	3D Modell

**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

Zubehör**19" Rack mounting Kit**

Zur Montage hutschienbasierten Geräte in 19" Racks

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1241440000	RM-KIT	Einbausatz für 19" Rack- Montage	4050118029154	1 Stück