

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL08-8TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-2083

www.weidmueller.com



Die Basic Line von Weidmüller besteht aus unmanaged Plug & Play Switches in einem robusten IP30 geschützten Aluminium-Gehäuse. Die Geräte sind mit Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Ports lieferbar und bieten eine kostengünstige Lösung für industrielle Ethernet Netzwerke. Eine Variante ist mit Fast Ethernet und Power-over-Ethernet Ports ausgerüstet. Alle Geräte wurden für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen entwickelt und verfügen über internationale Zulassungen, wie CE, cULus, Class I Div. 2 / Atex und DNV / GL und sind somit international in vielen Applikationen einsetzbar.

- Plug & Play Switches in einem robusten Aluminium Gehäuse (IP30)
- Kompaktes Design
- Switches für eine kostengünstige Einstiegslösung
- Fast Ethernet Varianten mit 5 und 8 Ports
- Ausführungen mit Kupfer- oder Glasfaser Schnittstelle (Multimode und Singlemode)
- Full-Gigabit Plug & Play Switch mit 5 Ports
- Power-over-Ethernet Switch mit 6 Fast Ethernet Ports, davon 4 PoE+ Ports
- Zulassungen: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / Atex, DNV / GL

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1240900000
Typ	IE-SW-BL08-8TX
Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP 30, -10 °C...+60 °C
GTIN (EAN)	4050118028911
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet
IE-SW-BL08-8TX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

Länge	70 mm	Breite	50 mm
Höhe	115 mm	Gewicht	275 g
Nettogewicht	275 g		

Bestelldaten

Anzahl Ports	8x RJ45	Betriebstemperatur	-10 °C...+60 °C
--------------	---------	--------------------	-----------------

Grundlegender Betrieb

Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock
-----------	--------------------------------------

MTBF

MTBF	425.000 h	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-----------	------	--------------------------

Schnittstellen

DIP-Schalter	Broadcast Storm-Schutz aktivieren/deaktivieren	LED-Anzeige	Versorgung, 10/100M (TP-Port)
RJ45-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss		

Spannungsversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock	Einschaltstrombegrenzung	1,1 A
Stromaufnahme	0,13 A bei 24 V	Verpolungsschutz	vorhanden
Versorgungsspannung	12/24/48 V DC, 9,6 bis 60 V DC, 18 bis 30 VAC, 47 to 63 Hz, 2 redundante Eingänge		

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 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x zur Flusssteuerung		

Industrial Ethernet IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
--------------	----------------------------------

Zubehör

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

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 (Überspannung), Stufe 3, EN61000-4-6 (CS), Stufe 3, EN61000-4-8, EN61000-4-11	Explosionsgefährdete Bereiche	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C und D, ATEX-Zone 2, Ex nC IIC
Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	vorhanden	Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	vorhanden
Freier Fall	IEC 60068-2-32	Schiffahrt	DNV, GL
Sicherheit	UL508		

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Konformitätserklärung	K419_10_11.pdf
3D Modell	