

IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

- Varianten mit 5 und 8-Ports
- Varianten für Gigabit Ethernet
- Robustes Metallgehäuse
- Kompaktes Design
- Zwei redundante Spannungseingänge 12/24/48 V DC
- Varianten mit Kupfer und Glasfaser-Schnittstelle (Multi-mode und Singlemode)
- Umfangreiche Zulassungen: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
Best.-Nr.	1240900000
Art	IE-SW-BL08-8TX
GTIN (EAN)	4050118028911
VPE	1 ST

IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E141197

Zertifikat-Nr. (cULusEX) E223527

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70 mm
Höhe	114 mm
Breite	50 mm
Nettogewicht	275 g

Tiefe (inch)	2.7559 inch
Höhe (inch)	4.4882 inch
Breite (inch)	1.9685 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Betriebstemperatur	-10 °C...60 °C
--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMV-Konformität und Zulassungen

Explosionsgefährdete Bereiche	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C und D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Freier Fall	Gemäß IEC 60068-2-32
EMV-Normen	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	Vibration	gemäß IEC 60068-2-6
Schock	gemäß IEC 60068-2-27	Schifffahrt	DNV
Sicherheitsnorm	UL508		

Garantie

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

IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**MTBF**

MTBF	Entsprechend Norm Betriebszeit (Stunden), min.	Telcordia (Bellcore), GB 2701531 h
------	---	---------------------------------------

Schnittstellen

RJ45-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/ Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss	Funktion DIP-Schalter	1x für Aktivierung/ Deaktivierung des Broadcast Storm-Schutz
Anzahl Ports	8x RJ45	LED-Anzeige	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)

Spannungsversorgung

Verpolungsschutz	vorhanden	
Versorgungsspannung	12/24/48 V DC, 2 redundante Eingänge	
Stromaufnahme	0,13 A bei 24 V	
Überstromschutz	1,1 A	
Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart Spannung, min. Spannung, max.	DC 9.6 V 60 V

Switch Eigenschaften

Größe der MAC-Tabelle	2 K	Paketpuffergröße	768 kBit
Bandbreite Rückwandbus	1.6 Gbit/s		

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminium	Montageart	Tragschiene
Schutzart	IP30	Geschwindigkeit	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

Technologie

Datenvermittlung	Store and Forward	Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back-Pressure-Flusssteuerung
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-10 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		