

**Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL08-7TX-1SCS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

- Varianter med 5 eller 8 portar
- Varianter för Gigabit Ethernet
- Robust metallkapsling
- Kompakt byggform
- Två redundanta försörjningsingångar 12/24/48 V DC
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)
- Många godkännanden: CE, FCC, cULus, klass I div. 2 / ATEX-zon 2, DNV-GL

**Allmänna beställningsdata**

Typ	IE-SW-BL08-7TX-1SCS
Art.nr.	<a href="#">1240950000</a>
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 7x RJ45, 1 * SC-Singlemode, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028850
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL08-7TX-1SCS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	50 mm	Byggbredd (tum)	1,969 inch
Höjd	115 mm	Bygghöjd (tum)	4,528 inch
Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
vikt	275 g	Nettovikt	275 g

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**EMC överensstämmelse och godkännanden**

EMC-Normer	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, 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 bis 1 Ghz: 10 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, IEC 61000-4-8	Explosionsfarliga områden	UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA IIC T4 Gc
Fritt fall	enligt IEC 60068-2-32	Sjöfart	DNV-GL
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhet	UL508
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

**Garanti**

Tidsperiod 5 År

**Glasfiber 100BaseFX**

Link-Budget Singlemode	29 dB	Max. TX Singlemode	0 dBm
Min. TX Singlemode	-5 dBm	Mottagningskänslighet Singlemode	-34 dBm
Systemreserv Singlemode	-3 dBm	Typiska avstånd Singlemode	40 km (9/125 µm singlemode-kabel)
Våglängd Singlemode	1 310 Nm		

**Gränssnitt**

Antal portar	7x RJ45, 1 * SC-Singlemode	DIP-switchar	1x för aktivering/ inaktivering av Broadcast stormskydd
Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (SC-anlutning), Singlemode	LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (fiberoptisk port).
Note 1	När en fibersändare/-mottagare med enkelt läge ansluts över ett kort avstånd, rekommenderar vi att använda en dämpare för att förhindra att sändaren/mottagaren skadas av för hög optisk effekt.	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anlutning

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:27:49 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

## Industriellt Ethernet IE-SW-BL08-7TX-1SCS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### MTBF

MTBF	2 428 212 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

### Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-10 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

### Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock	Försörjningsspänning, max	60 V DC
Försörjningsspänning, min.	9,6 V DC	Skydd polföväxling	finns
Skydd överlast ström	1,1 A	Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar
Strömuttagning	0,17 A vid 24 V		

### Switchegenskaper

Buffertstorlek paket	512 Kbit	Storlek MAC-Tabell	1 K
----------------------	----------	--------------------	-----

### Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminium	Monteringsstyp	Montageskena, Panel (med montagekit som alternativ)
Skyddsklass	IP30		

### Teknologi

Dataförmedling	Store and Forward	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
Standard	IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X) och 100BaseFX, IEEE 802.3x för flödesstyrning		

### Klassificeringar

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

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Datablad****Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL08-7TX-1SCS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL08-series</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>