

**Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

**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**

- 4 st PoE-portar, uppfyller IEEE 802.3af/at
- 12/24/48 VDC redundant strömförsörjning med brett spänningsområde
- Integrerad DC/DC-omvandlare för matning av 48 V PoE-enheter över hela ingångsspänningsområdet från 12 till 57 V DC
- Intelligent strömförbrukningsindikering och klassificering
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)

**Allmänna beställningsdata**

Typ	IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST
Art.nr.	<a href="#">1504290000</a>
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X), 1 * ST-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312058
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

**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	114 mm	Bygghöjd (tum)	4,488 inch
Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
Nettovikt	375 g		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**EMC överensstämmelse och godkännanden**

EMC-Normer	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 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, EN 61000-4-8	Fritt fall	enligt IEC 60068-2-32
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhet	UL508
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

**Garanti**

Tidsperiod 5 År

**Glasfiber 100BaseFX**

Link-Budget Multimode	12 dB	Max. TX Multimode	-10 dBm
Min. TX Multimode	-20 dBm	Mottagningskänslighet Multimode	-32 dBm
Systemreserv Multimode	-6 dBm	Typiska avstånd Multimode	5 km (50/125 µm, 800 MHz*km glasfiberkabel), 4 km (62,5/125 µm, 500 MHz*km glasfiberkabel)
Våglängd Multimode	1 300 nm		

**Gränssnitt**

Antal portar	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X), 1 * ST-Multimode	DIP-switchar	Aktivera/inaktivera Broadcast stormskydd
Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (ST-anslutning), Multimode	LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (fiberoptisk port), PoE
PoE stiftkonfiguration	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning

**MTBF**

MTBF	1 289 258 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:16:27 CEST

**Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

**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****Omgivningsvillkor**

Driftstemperatur, max	75 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

**Spänningsförsörjning**

Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock	Försörjningsspänning, max	57 V DC
Försörjningsspänning, min.	12 V DC	Ineffekt	max. 13,2 W (utan PD-förbrukning)
Inkopplingsströmmen	64,56 A vid 48 V DC (0,1 till 1 ms)	Max. uteffekt (PoE)	62 W vid 12 V DC (12 till 17 V DC), 120 W vid 24/48 V DC (18 till 57 V DC)
Power loss	36.4 BTU/h	Skydd polföväxling	finns
Skydd överlast ström	finns	Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar
Strömuttagning	6.19 A at 12 V DC, 5.55 A at 24 V DC, 2.71 A at 48 V DC		

**Switchegenskaper**

Buffertstorlek paket	768 Kbit	Storlek MAC-Tabell	2 K
----------------------	----------	--------------------	-----

**Tekniska data**

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

**Teknologi**

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

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC000734	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		

**Datablad****Industriellt Ethernet  
IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**

**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****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>