

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06T-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

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-2TX-4POE
Art.nr.	1286920000
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077926
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06T-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

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

Gränssnitt

Antal portar	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X)	DIP-switchar	Aktivera/inaktivera Broadcast stormskydd
LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-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 1 398 743 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Omgivningsvillkor

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

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06T-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

Tekniska data**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
Strömupptagning	5,5 A med 24 V DC (vid full PoE+-last), 2,6 A med 48 V DC (vid full PoE+-last)		

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), 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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06T-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

Tekniska data**Downloads**

Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity
Meddelande om produktändring	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
