

## Ipari 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

### Product image



- 4 x IEEE 802.3af/at kompatibilis PoE port
- 12/ 24/48 V DC redundáns, széles tartományú tápegység
- Integrált DC/DC konverter 48 V PoE készülékek tápellátásához a teljes 12 – 57 V DC bemenő feszültségtartományban
- Intelligens áramfelvétel-érezelés és besorolás
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)

### Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST
Rendelési szám	<a href="#">1504290000</a>
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Fast Ethernet, Portok száma: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST multimódusú, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312058
Menny.	1 Stück

**Ipari 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

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1,969 inch
Magasság	114 mm	Magasság (coll)	4,488 inch
Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Nettó tömeg	375 g		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**100BaseFX száloptika**

Hullámhossz, multimódusú	1 300 nm	Link gyűjtemény, multimódusú	12 dB
Max. TX multimódusú	-10 dBm	Min. TX multimódusú	-20 dBm
Rendszer tartalék, multimódusú		Tipikus távolságok, multimódusú	5 km (50/125 µm, 800 MHz*km optikai kábel), 4 km (62,5/125 µm, 500 MHz*km optikai kábel)
	-6 dBm		
Vételi érzékenység, multimódusú	-32 dBm		

**EMC megfelelés és jóváhagyások**

Biztonság	EMC szabványok	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	
	UL508		
Szabadon eső	IEC 60068-2-32 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

**Garancia**

Időköz 5 év

**Interfészek**

DIP-kapcsoló	Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port), PoE
PoE érintkezőkiosztás	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	Portok száma	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST multimódusú
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Száloptikás portok	100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú

**Kapcsoló karakterisztika**

Csomag puffer mérete	768 Kbit	MAC asztal mérete	2 K
----------------------	----------	-------------------	-----

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 13:10:55 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari 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

**Műszaki adatok****Környezeti feltételek**

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

**MTBF**

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

**Műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Sín, Panel (opcionális szerelőkészlettel)	Ház fő anyaga	Alumínium
Védelmi osztály	IP30		

**Technológia**

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellen nyomású áramlásszabályozás	

**Tápellátás**

Bekapcsolási áram	64.56 A at 48 V DC (0.1 to 1 ms)	Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs
Max. kimeneti tápfeszültség (PoE)	62 W at 12 V DC (12 to 17 V DC), 120 W at 24/48 V DC (18 to 57 V DC)	Overload current protection	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	Meglévő 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	57 V DC	Supply voltage, min.	12 V DC
Teljesítményvesztés	36.4 BTU/h	Áramfelvétel	max. 13.2 W (without PD's consumption)
Áramfelvétel	6.19 A at 12 V DC, 5.55 A at 24 V DC, 2.71 A at 48 V DC		

**Besorolások**

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		

## Ipari 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

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>