

## IE-SW-BL06T-4POE-2ST

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

[www.weidmueller.com](http://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

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Fast Ethernet, Portok száma: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST multimódusú, IP30, -40 °C...75
Rendelési szám	<a href="#">1504240000</a>
Típus	IE-SW-BL06T-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312232
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2022-06-01T00:00:00+02:00
Alternatív termék	<a href="#">IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP</a>

A létrehozás dátuma 08.03.2026 07:01:07 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	70	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	115 mm	Magasság (coll)	4.5275 inch
Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1.9685 inch
Nettó tömeg	375 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfeleléségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC megfeleléség és jóváhagyások

Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint	EMC szabványok	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), 4. szint, EN 61000-4-5 (túlfeszültség), 4. szint, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 508		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Száloptikás portok	100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Funkció DIP-kapcsoló	1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	Portok száma	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST multimódusú

## IE-SW-BL06T-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port), PoE
-------------	--

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	1 K	Csomag puffer mérete	512 kBit
-------------------	-----	----------------------	----------

## Környezeti feltételek

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

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	645138 h

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Alumínium	Felszerelés típusa	DIN sín, Panel (opcionális szerelőkészlettel)
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható PoE		

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 Mbps	
Adó-vevő típusa	Multimode	
Csatlakozó típusa	ST-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	5 km	
Hullámhossz	típ.	1300 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
Fogadott teljesítmény	Hullámhossz	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm
	min.	-32 dBm
Átviteli teljesítmény	max.	-3 dBm
	min.	-20 dBm
Teljesítménymérleg	max.	-10 dBm
		12 dB

## Power over Ethernet (PoE)

PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
Teljes PoE energiaháztartás	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimeneti áramerősség	350 mA
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimeneti áramerősség	600 mA
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	20 V

## IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W
PoE érintkezőkiosztás	V-, V-, V+, V+ az 1, 2, 3, 6 tűskékhez (végköz, MDI-X alternatív A)	

## Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás
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) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Áramfelvétel	5,5 A 24 V DC feszültséggel (teljes PoE+ terhelés), 2,6 A 48 V DC feszültséggel (teljes PoE+ terhelés)	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	20 V
	Feszültség, max.	57 V

## Besorolások

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		

## IE-SW-BL06T-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ST



Szerelősín kivezetés, ST csatoló kialakítás az IEC 61754-2 szerint

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-XM-ST/ST	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8808340000</a>	Tartósín kivezetés, optikai kábel, ST-ST csatlakozó, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
Qty.	1 ST	

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

## Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

**IE-SW-BL06T-4POE-2ST**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qty.	1 ST	