

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-érzékelés és besorolás
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)

## Általános rendelési adatok

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Fast Ethernet, Portok száma: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE +, 1 * SC multimódusú, IP30, -10 °C...60
Rendelési szám	<a href="#">1504250000</a>
Típus	IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC
GTIN (EAN)	4050118312355
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2022-06-01
Helyettesítő termék	<a href="#">2682390000</a>

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 10:31:32 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Magasság	115 mm	Magasság (coll)	4,528 inch
Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1,969 inch
Nettó tömeg	375 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...60
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		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
	UL 508		
Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Funkció DIP-kapcsoló	1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port), PoE
Portok száma	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * SC multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú		

## Kapcsoló karakterisztika

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

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60
Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C		

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	1 289 258 h

## Műszaki adatok

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

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 Mbps	
Adó-vevő típusa	Multimode	
Csatlakozó típusa	SC-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	5 km	
Hullámhossz	típ.	1 300 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1 260 nm
	max.	1 360 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1 100 nm
	max.	1 600 nm
Fogadott teljesítmény	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Átviteli teljesítmény	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Teljesítménymérleg	12 dB	

## Power over Ethernet (PoE)

PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimeneti áramerősség	350 mA
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimeneti áramerősség	600 mA
PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15,4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
PoE érintkezőkiosztás	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	17 V
	Energiaháztartás	62 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	18 V
	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

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

## Tápellátás

Bekapcsolási áram	64.56 A at 48 V DC (0.1 to 1 ms)
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs
Overload current protection	Igen
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet
Teljesítményveszteség	36.4 BTU/h
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus DC Feszültség, min. 12 V Feszültség, max. 57 V
Áramfelvétel	max. 13.2 W (without PD's consumption)
Áramfogyasztás	Feszültség 12 V Áramerősség 6,19 A Feszültség 24 V Áramerősség 5,55 A Feszültség 48 V Áramerősség 2,71 A

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 10:31:32 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Product Change Notification

[Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series](#)

User Documentation

[Hardware Installation Guide](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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

## Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1348590000</a>	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1.
GTIN (EAN)	4050118153002	típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4
Qty.	1 Stück	

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez



- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken

## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	

## IE-SW-BL06-1TX-4POE-1SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tartozékok

## SC-Duplex



Szerelősin kivezetés, SC duplex csatoló kialakítás az IEC 61754-4 szerint

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-TO-SCD-MM	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6946970000</a>	Tartósín kivezetés, optikai kábel, SC duplex, Multimódusú, GOF, POF,
GTIN (EAN)	4032248734979	IP20
Qty.	10 Stück	