

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & 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-érszelés 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, 0 °C...60
Rendelési szám	1504230000
Típus	IE-SW-BL06-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312331
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2022-06-01T00:00:00+02:00
Alternatív termék	IE-SW-EL06-4POE-2SC

IE-SW-BL06-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek 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	0 °C...60
Páratartalom	5 - 95 % (páraecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

EMC megfelelés 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-BL06-4POE-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.	60	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °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
	Hullámhossz	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 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 kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
PoE kimeneti áram	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-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & 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-BL06-4POE-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	8808340000	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	1241440000	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 vezeték-pár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	1348590000	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	