IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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-észlelés 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 * ST multimódusú, IP30, 0 °C...60
Rendelési szám	1504270000
Típus	IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST
GTIN (EAN)	4050118312249
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2022-06-01
Helyettesítő termék	2682390000

A létrehozás dátuma 2024. március 29. 15:29:06 CET

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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	0 °C...60
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

EMC megfelelőség és jóváhagyások

Biztonság szabvány	UL 508	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
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 * 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	512 kBit	MAC asztal mérete	1 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.	0 °C		

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	645 138 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	ST-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	V-, V-, V+, V+ az 1, 2, 3, 6 tüskékhez (végköz, MDI-X alternatív A)	
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	20 V
	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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
	Tárolás és továbbítás		
Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás		

Tápellátás

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

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 megfelelősége

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

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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

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-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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	1348590000	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	1241440000	Készlet 19”-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

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	Verzió
Rendelési szám	8808340000	Tartósín kivezetés, optikai kábel, ST-ST csatlakozó, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
Qty.	1 Stück	