

Ipari Ethernet IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE

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

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE
Rendelési szám	1504380000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Gigabit Ethernet, Portok száma: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312430
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE**

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**Méreték és tömegek**

Szélesség	29 mm	Szélesség (coll)	1,142 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Nettó tömeg	360 g		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	UL508	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

Interfészek

1. megjegyzés	Egymódusú üvegszál adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	2. megjegyzés	Az SFP hely csak a Weidmüller SFP adó-vevőkkel használható. Harmadik féltől származó SFP adó-vevőket a switch nem fogad.
DIP-kapcsoló	Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port), PoE
PoE érintkezőkiosztás	V+, V+, V-, V-, az 1, 2, 3, 6 tűskékhez (végköz, MDI alternatív A)	Portok száma	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP
RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás		

Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	1 024 Kbit	Jumbo keret tartó	max. 9.6 KB
MAC asztal mérete	8 K		

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05T-1GS-4GTPOE**

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 nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	1 257 910 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), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás		

Tápellátás

Csatlakozás módja	2 levehető 2 pólusú sorkapocstömb	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll
Potenciálbetáplálás	24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	Supply voltage, max	57 V DC
Supply voltage, min.	20 V DC	Áramfelvétel	6,83 A 24 V DC feszültséggel (teljes PoE+ terhelés), 3,28 A 48 V DC feszültséggel (teljes PoE+ terhelés)

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-BL05T-1GS-4GTPOE

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	EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Product Change Notification	Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series
User Documentation	Hardware Installation Guide