

Ipari Ethernet IE-SW-BL05-1GS-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-BL05-1GS-4GTPOE
Rendelési szám	1504360000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Gigabit Ethernet, Portok száma: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 100/1000BaseSFP, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312409
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-1GS-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	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: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8
Vibráció	UL508 IEC 60068-2-6 szerint	Ütés IEC 60068-2-27 szerint

Interfészek

DIP-kapcsoló	Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása, Jumbo keret tartó engedélyezése/letiltása, IEEE 802.3az energiahatékony Ethernet aktiválása/deaktiválása, Switching between standard PoE (up to 30 W) and High Power PoE (up to 36 W), Átkapcsolás 100BaseSFP és 1000BaseSFP között az SFP porton	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 100/1000BaseSFP
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. 10 KB-ig
MAC asztal mérete	8 K		

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-1GS-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.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °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) und 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás	

Tápellátás

Bekapcsolási áram	17.4 A at 24 V DC (0.1 to 1 ms)	Csatlakozás módja	2 levehető 2 pólusú sorkapocstömb
Max. kimeneti tápfeszültség (PoE)	62 W at 12 V DC (12 to 17 V DC), 120 W at 24 V DC (18 to 35 V DC), 144 W at 48 V DC (36 to 57 V DC)	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	Supply voltage, max	57 V DC
Supply voltage, min.	12 V DC	Teljesítményvesztés	36.4 BTU/h
Áramfelvétel	max. 11.73 W (without PD's consumption)	Áramfelvétel	5,92 A at 12 V DC, 5,65 A at 24 V DC, 3,21 A at 48 V DC

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-BL05-1GS-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