

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-1GT-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-BL05-1GT-4GTPOE
Rendelési szám	1504320000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Gigabit Ethernet, Portok száma: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312089
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-SW-BL05-1GT-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

Méretetek 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)	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-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 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
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		

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		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 13:11:06 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Ipari Ethernet IE-SW-BL05-1GT-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

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 802.3x 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 sorkapocstomb
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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 13:11:06 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-1GT-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**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](#)