

**Industriellt 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

Produktillustration

- 4 st PoE-portar, uppfyller IEEE 802.3af/at
- 12/24/48 VDC redundant strömförsörjning med brett spänningsområde
- Integrerad DC/DC-omvandlare för matning av 48 V PoE-enheter över hela ingångsspänningsområdet från 12 till 57 V DC
- Intelligent strömförbrukningsindikering och klassificering
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE
Art.nr.	1504320000
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Antal portar: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312089
Frp	1 Stück

Industriellt 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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	29 mm	Byggbredd (tum)	1,142 inch
Höjd	135 mm	Bygghöjd (tum)	5,315 inch
Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4,134 inch
Nettovikt	360 g		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	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	Stöt	
Säkerhet	UL508	Vibration	enligt IEC 60068-2-27 enligt IEC 60068-2-6

Gränssnitt

Antal portar		DIP-switchar	Aktivera/inaktivera Broadcast stormskydd, Aktivera/avaktivera Jumbo frame support, Aktivera/deaktivera IEEE 802.3az energieffektivt Ethernet, Växlar mellan Standard PoE (upp till 30 W) och High Power PoE (upp till 36 W)
	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)		
LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), PoE	PoE stiftkonfiguration	V+, V+, V-, V-, för stift 1, 2, 3, 6 (ändspann, MDI alternativ A)
RJ45-portar	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full/ halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning		

MTBF

MTBF	1 257 910 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Omgivningsvillkor

Drifttemperatur, max	60 °C	Drifttemperatur, min.	0 °C
Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

**Industriellt 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

Tekniska data**Spänningsförsörjning**

Anslutning	2 avtagbara 2-poliga radplintar	Försörjningsspänning, max	57 V DC
Försörjningsspänning, min.	12 V DC	Ineffekt	max. 11,73 W (utan PD-förbrukning)
Inkopplingsströmmen	17,4 A vid 24 V DC (0,1 till 1 ms)	Max. uteffekt (PoE)	62 W vid 12 V DC (12 till 17 V DC), 120 W vid 24 V DC (18 till 35 V DC), 144 W vid 48 V DC (36 till 57 V DC)
Power loss	36,4 BTU/h	Skydd polföväxling	finns
Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar	Strömuttagning	5,92 A at 12 V DC, 5,65 A at 24 V DC, 3,21 A at 48 V DC

Switchegenskaper

Buffertstorlek paket	1 024 kbit	Jumbo frame support	upp till 10 KB
Storlek MAC-Tabell	8 K		

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminium	Monteringstyp	Montageskena, Panel (med montagekit som alternativ)
Skyddsklass	IP30		

Teknologi

Dataförmedling	Store and Forward	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
Standard	IEEE 802.3af för Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at för Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X), IEEE 802.3ab för 1000BaseT(X), IEEE 802.3x för flödesstyrning, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:16:39 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

Industriellt 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

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity
Meddelande om produktändring	Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series
Teknikuppgifter Data	STEP