

**Industrial 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

Illustrazione del prodotto

- 4 porte PoE conformi a IEEE 802.3af/at
- Ampio range d'alimentazione in ridondanza 12/24/48 V DC
- Convertitore DC/DC integrato per alimentare dispositivi PoE a 48 V sull'intero campo della tensione d'ingresso da 12 a 57 V DC
- Riconoscimento intelligente dell'assorbimento di corrente e sua classificazione
- Varianti con interfaccia in rame e fibra ottica (Multimode e Singlemode)

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-SW-BL05-1GT-4GTPOE
Nr.Cat.	1504320000
Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312089
CPZ	1 Pezzo

Industrial 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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	29 mm	Larghezza (pollici)	1,142 inch
Posizione verticale	135 mm	Altezza (pollici)	5,315 inch
Profondità	105 mm	Profondità (pollici)	4,134 inch
Peso netto	360 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio, max.	60 °C	Temperatura d'esercizio, min.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

Interfacce

DIP switch	Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm, Attivazione/disattivazione supporto Jumbo Frame, Attivare/disattivare l'Ethernet ad alta efficienza energetica IEEE 802.3az, Commutazione tra PoE standard (fino a 30 W) e PoE High Power (fino a 36 W)	Indicatore a LED	
Numero di porte	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	Piedinatura PoE	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), PoE
Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico		V+, V+, V-, V-, per pin 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI alternativa A)

MTBF

MTBF	1.257.910 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Omologazioni e conformità EMC

Norme EMC	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	Sicurezza	
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Vibrazione	UL508 secondo IEC 60068-2-6

**Industrial 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

Dati tecnici**Proprietà dello switch**

Dimensioni buffer pacchetto	1.024 Kbit	Dimensioni della tabella MAC	8 K
Supporto Jumbo Frame	fino a 10 KB		

Tecnologia

Gestione del flusso	Standard	IEEE 802.3af per Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at per Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X), IEEE 802.3ab per 1000BaseT(X), IEEE 802.3x per la controllo del flusso, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	
Trasmissione dati	Store and Forward	

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	Corrente assorbita	5,92 A at 12 V DC, 5,65 A at 24 V DC, 3,21 A at 48 V DC
Corrente di punta	17.4 A a 24 V DC (da 0,1 a 1 ms)	Potenza assorbita	max. 11,73 W (senza consumo per dispositivo alimentato)
Potenza dissipata	36.4 BTU/h	Potenza erogata max. (PoE)	62 W a 12 V DC (da 12 a 17 V DC), 120 W a 24 V DC (da 18 a 35 V DC), 144 W a 48 V DC (da 36 a 57 V DC)
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Tensione di alimentazione, max collegamento	57 V DC
Tensione di alimentazione, min.	12 V DC		2 morsettiere rimovibili a 2 poli

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Alluminio
Tipo di montaggio	Guida di supporto, Quadro (con kit di montaggio opzionale)		

Classificazioni

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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Data di creazione 12 giugno 2019 10.35.36 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

**Industrial 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

Dati tecnici**Downloads**

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Hardware Installation Guide
Notifica modifica prodotto	Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity