

**Industrial 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

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-BL05T-1GS-4GTPOE
Nr.Cat.	1504380000
Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312430
CPZ	1 Pezzo

**Industrial 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

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.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °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	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port), PoE
Note 1	Per collegare un trasmettitore a fibre ottiche a modalità singola su una breve distanza, si consiglia di utilizzare un attenuatore per evitare che il trasmettitore venga danneggiato dalla potenza eccessiva delle fibre ottiche.	Note 2	La fessura SFP può essere utilizzata unicamente con i trasmettitori SFP di Weidmüller. L'interruttore non accetta trasmettitori SFP di terze parti.
Numero di porte	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 1* Slot 1000BaseSFP	Piedinatura PoE	V+, V+, V-, V-, per pin 1, 2, 3, 6 (endspan, MDI alternativa A)
Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico		

MTBF

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

Omologazioni e conformità EMC

Norme EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESE), livello 3, EN 61000-4-3 (RS), livello 3, EN 61000-4-4 (EFT), livello 4, EN 61000-4-5 (sovratensioni), livello 4, EN 61000-4-6 (CS), livello 3, EN 61000-4-8	Sicurezza	UL508
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6

Foglio dati

Industrial 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

Dati tecnici

Proprietà dello switch

Dimensioni buffer pacchetto	1.024 Kbit	Dimensioni della tabella MAC	8 K
Supporto Jumbo Frame	Fino a 9,6 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 802.3z per 1000BaseX, IEEE 802.3x per la gestione del flusso, IEEE 802.3x per la gestione del flusso Back-Pressure
Trasmissione dati	Store and Forward	

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	Corrente assorbita	6,83 A con 24 V DC (a pieno carico PoE+), 3,28 A con 48 V DC (a pieno carico PoE+)
24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Tensione di alimentazione, max
Tensione di alimentazione, min.	20 V DC	collegamento
		57 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

Foglio dati**Industrial 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

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