

**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.	<a href="#">1504380000</a>
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

**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

**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	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL05-4GTPoE-series</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>