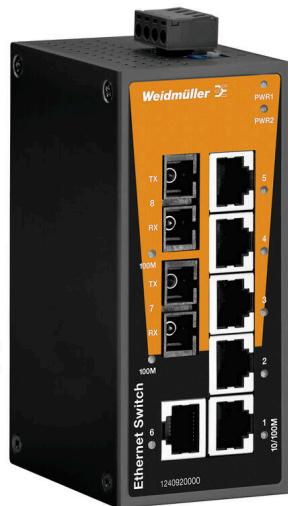


IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



- Varianti con 5 o 8 porte
- Varianti per Gigabit Ethernet
- Robusta custodia in metallo
- Design compatto
- Due ingressi d'alimentazione ridondanti 12/24/48 V DC
- Varianti con interfaccia in rame e fibra ottica (Multi-mode e Singlemode)
- Numerose omologazioni: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zona 2, DNV-GL

Dati generali per l'ordinazione

Versone	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 6x RJ45, 2 * SC Multi-mode, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	1240920000
Tipo	IE-SW-BL08T-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118028928
CPZ	1 Pieza

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Sito web UL
-----------------------	-----------------------------

N° Certificato (cULus)	E141197
------------------------	---------

Certificato Nr. (cULusEX)	E223527
---------------------------	---------

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm
Posizione verticale	115 mm
Larghezza	50 mm
Peso netto	275 g

Profondità (pollici)	2.7559 inch
Altezza (pollici)	4.5275 inch
Larghezza (pollici)	1.9685 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)

Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 Mbps
--------------------------	----------

Tipo di trasmettitore	Multimode
-----------------------	-----------

Tipo di connettore	SC-Duplex
--------------------	-----------

Lunghezza di trasmissione, tip.	5 km
---------------------------------	------

Lunghezza d'onda	tip.	1300 nm
	Lunghezza d'onda	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Lunghezza d'onda	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm

Potenza di ricezione	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm

Potenza di trasmissione	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm

Bilancio di collegamento	12 dB
--------------------------	-------

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C
--------------------------------	-------

Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)
---------	-----------------------------

Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
------------------------------------	--------

Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
--------------------------------	--------

Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
------------------------------------	-------

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Garanzia**

Periodo	5 anni
---------	--------

Interfacce

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Multimode	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Funzione commutatore DIP	1x per attivazione/disattivazione della protezione Broadcast Storm	Numero di porte	6x RJ45, 2 * SC Multi-mode
Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (porta fibra ottica).		

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	2428212 h

Omologazioni e conformità EMC

Settori a rischio di esplosione	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32
Norme EMC	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV
Norma di sicurezza	UL508		

Proprietà dello switch

Dimensioni della tabella MAC	2 K	Dimensioni buffer pacchetto	768 kBit
Backplane dell'ampiezza di banda	1.6 Gbit/s		

Tecnologia

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Tensione di alimentazione**

Protezione contro l'inversione di polarità presente

Tensione di alimentazione 12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti

Corrente assorbita 0,22 A a 24 V

Protezione da sovraccorrente 1,1 A

collegamento 1 morsettiera a 4 poli rimovibile

Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	9.6 V
	Tensione, max.	60 V

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Alluminio	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"**

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RM-KIT	Versione
N. d'ordine	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	

Ethernet

- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione
N. d'ordine	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
CPZ	1 ST	