

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 (Multimode e Singlemode)
- Numerose omologazioni: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zona 2, DNV-GL

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 6x RJ45, 2 * ST-Multimode, IP30, -10 °C60 °C
N. d'ordine	<u>1240930000</u>
Tipo	IE-SW-BL08-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118028744
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni		ر ان)		Andrew Control	\mathbf{m}	IIV
	(🗲 c(VL)us	0.00	ATEX	(=)	1.(C	77
		LISTED		DNV	100	CH
	LISTED	FOR HAZ.LOC. C1D2			KOREANCERT	

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4.5275 inch
Larghezza	50 mm	Larghezza (pollici)	1.9685 inch
Peso netto	275 g	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza		
	condensa)		

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 Mlana		
	100 Mbps		
Tipo di trasmettitore	Multimode		
Tipo di connettore	ST-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

Tamananatura diagonainia many	60 °C	Tamananatura diaganainia main	-10 °C
Temperatura d'esercizio , max.	60 C	Temperatura d'esercizio , min.	-10 C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C		

Data di creazione 31.10.2025 05:24:47 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Garanzia			
Periodo	5 anni		
Interfacce			
Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento ST), Multimode	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Funzione commutatore DIP	1x per attivazione/ disattivazione della protezione Broadcast Storm	Numero di porte	6x RJ45, 2 * ST-Multimod
Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (porta fibra ottica).		
МТВБ			
MTBF	Secondo la norma Tempo di funzionamento (d	Telcordia (Bellcore), min. 2428212 h	ore), GB
Omologazioni e conformità	-	ore), IIIIII. 24202 12 II	
Omologazioni e comornita	LIVIC		
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 Backplane dell'ampiezza di banda	2 K 1.6 Gbit/s	Dimensioni buffer pacchetto	768 kBit
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		

Data di creazione 31.10.2025 05:24:47 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polari	ità presente		
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Corrente assorbita	0,22 A a 24 V		
Protezione da sovracorrente	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 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

ST



Uscita guida, versione giunto ST secondo IEC 61754-2

Dati generali per l'ordinazione

Tipo IE-XM-ST/ST Versione

N. d'ordine 8808340000 4032248505920

GTIN (EAN)

CPZ 1 ST Outlet guida di supporto, LWL, Raccordo ST - ST, IP20

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

Ethernet

CPZ



1 ST

- 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

zaa generan per reramazione			
Tipo	VDATA CAT6	Versione	
N. d'ordine	<u>1348590000</u>	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		

Data di creazione 31.10.2025 05:24:47 MEZ