

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Presenta la serie di switch non gestiti EcoLine

- L'ampia varietà di numeri di porte e tipologie di supporti garantiscono una vasta gamma di applicazioni (da 5 a 24 porte).
- I modelli che supportano il Gigabit Ethernet includono il supporto Jumbo Frame per applicazioni con elevate necessità a livello di ampiezza di banda e latenza
- · Adatto all'uso in ambienti industriali gravosi grazie al design robusto e un'ampio campo delle temperature d'esercizio da -40°C fino a 75°C
- Funzionamento affidabile grazie agli ingressi tensione ridondanti, ai relè di guasto e alla diagnostica con LED

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 5x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
N. d'ordine	<u>2682130000</u>
Tipo	IE-SW-EL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118692587
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	1/2 LIK

	C C COLD OS	KOREANCERT CF	Ì
ROHS	Conforme		

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza	26.1 mm	Larghezza (pollici)	1.0276 inch
Peso netto	205 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio, max.	75 °C		
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C		
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C		
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C		
Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2000 m	
	Testo di avviso	in conformità a UL	
	Altitudine, max.	6000 m	
	Testo di avviso	per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads	

Garanzia

Periodo	5 anni

Interfacce

Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Numero di porte	5x RJ45
Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)		

Data di creazione 05.11.2025 03:21:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Guida DIN

Fast Ethernet

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

MTBF				
MTBF	Secondo la norma		Telcordia SR-332	
With	Tempo di funzionamento (o	re), min.	2638236 h	
0				
Omologazioni e conformità	EIVIC	_		
Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norme EMC		EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IE 61000-4-4 EFT: Potenza: 0,5 kV; Segnale: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti		secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201			
Proprietà dello switch				
Dimensioni della tabella MAC	1 K	Dimensioni buff	er nacchetto	448 kBit
Backplane dell'ampiezza di banda	1 Gbit/s	·		1 TO KBR
Tecnologia				
Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flu	SSO	IEEE 802.3x per la gestione del flusso
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3x for flow control			Ü
Tensione di alimentazione		'		'
Protezione contro l'inversione di polar	rità Sì			
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2	ingressi ridondan	ti	
Protezione da sovracorrente	Sì	g. 5551 Haonaan	••	
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovi	bile		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	•	DC	
·	Tensione, min.		10.8 V	
	Tensione, max.	52.8 V		
	Tipo di tensione		AC	
	Tensione, min.		18 V	
	Tensione, max.		36 V	
Assorbimento di corrente	Tensione		24 V	
	Corrente	0.1 A		

Data di creazione 05.11.2025 03:21:45 MEZ

Metallo

unmanaged

IP30

Materiale base della custodia

Grado di protezione

Switch

Versione catalogo / Disegni

Tipo di montaggio

Velocità





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

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	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	