

IE-SW-IP67-8FEM12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Gli switch IP 67 Weidmüller sono idonei all'impiego in applicazioni industriali gravose grazie alla robusta custodia con classe di protezione IP 67, che li certifica contro l'ingresso di polvere, acqua e olio. Il sistema di collegamento M12 garantisce una connessione protetta tra il cavo e l'interruttore, anche in presenza di fattori esterni di disturbo come vibrazioni e urti.

- Sistema di collegamento M12 e custodia protetta fino a IP 67
- 10/100BaseT(X), M12 4 codoli (codificato D)
- Modalità full/half-duplex e MDI/MDI-X automatica
- Tensione d'ingresso da 12 a 45 V DC, da 18 a 30 V AC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 incapsulato, EN 50155, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	3130670000
Tipo	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Posizione verticale	200 mm	Altezza (pollici)	7.874 inch
Larghezza	62 mm	Larghezza (pollici)	2.4409 inch
Peso netto	759 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
-----------------------------	--------------------------	------------------------------------	--

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C		

Garanzia

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

Interfacce

Numero di porte	8x M12 D-coded 4 pin female connector	Porte M12	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full/half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico, Codificato D, 4 poli
Indicatore a LED	PWR, LNK/ACT		

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	869332 h
	Temperatura ambiente	25 °C

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	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 to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Railway	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	Norma di sicurezza	EN IEC 62368-1

Proprietà dello switch

Code prioritarie	4	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
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Tensione di alimentazione	24/48/110 V DC, 1 ingresso singolo		
Protezione da sovracorrente	Sì		
collegamento	1x connettore maschio a 4 perni M12 codificato A		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	16 V	
	Tensione, max.	165 V	
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V	
	Corrente	0.06 A	
	Tipo di tensione	DC	
	Tensione	48 V	
	Corrente	0.03 A	
	Tipo di tensione	DC	
	Tensione	110 V	
	Corrente	0.02 A	
	Tipo di tensione	DC	

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Aluminum	Tipo di montaggio	Montaggio a muro
Grado di protezione	IP67 incapsulato	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

Dati tecnici**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		