

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Díky robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 67, který certifikuje před vniknutím prachu, vody a oleje, jsou IP 67 switche společnosti Weidmüller vhodné pro ty nejobtížnější průmyslové aplikace. Systém připojení M12 zaručuje bezpečné připojení mezi kabelem a spínačem i při vnějších rušeních, jako jsou vibrace a nárazy.

- Systém připojení M12 a pouzdro se stupněm krytí IP 67
- 10/100BaseT(X), 4 póly M12 (kódování D)
- Plný/polovičnický duplex a auto MDI/MDI-X
- Vstupní napětí: 12–45 V DC, 18–30 V AC

Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 zapouzdřené, EN 50155, -40 °C...75 °C
Číslo objednávky	3130670000
Typ	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1.1811 inch
Výška	200 mm	Výška (v palcích)	7.874 inch
Šířka	62 mm	Šířka (v palcích)	2.4409 inch
Čistá hmotnost	759 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7c1
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Charakteristika přepínače

Prioritní fronty	4	Velikost tabulky MAC	2 K
Velikost zásobníku paketu	768 kbit	Základní deska šířky pásma	1.6 Gbit/s

Elektrické napájení

Ochrana před záměnou polarity	Ano
Napájecí napětí	24/48/110 V DC, 1 jednoduchý vstup
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano
Typ připojení	1× M12 4-pólová zástrčka, A kódování

Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	16 V
	Napětí, max.	165 V
Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	0.06 A
	Typ napětí	DC
	Napětí	48 V
	Proud	0.03 A
	Typ napětí	DC
	Napětí	110 V
	Proud	0.02 A
	Typ napětí	DC

Funkce správy

Filtr síťového provozu	Kvalita služby (QoS)	Podpora průmyslového protokolu	Zařízení PROFINET podle třídy shody A
------------------------	----------------------	--------------------------------	---------------------------------------

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	869332 h
	Teplota okolí	25 °C

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	Skladovací teplota, max.	85 °C
Skladovací teplota, min.	-40 °C		

Rozhraní

Počet portů	8x M12 D-coded 4 pin female connector	M12 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plný/poloviční duplex, Automatické MDI/MDI-X spojení, Kódování D, 4 póly
Ukazatel LED	PWR, LNK/ACT		

Shoda a schválení EMC

Volný pád	Podle IEC 60068-2-31	Normy 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
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Železnice	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	Bezpečnostní norma	EN IEC 62368-1

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Typ montáže	Montáž na stěnu
Stupeň krytí	IP67 zapouzdřené	Rychlost	Fast Ethernet
Přepínač	neřízený		

Technologie

Přepínání dat	Uložit a vpřed	Řízení toku	IEEE 802.3x řízení toku
Standardně	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)		

Záruka

Časový interval	5 let		
-----------------	-------	--	--

Technické údaje**Klasifikace**

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		