

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-EL05-5GT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Funkce řady neřízených přepínačů EcoLine**

- Velká variabilita počtu portů a typů médií umožňuje široký rozsah způsobů použití (5 až 24 portů)
- Modely s podporou Gigabit Ethernet, včetně podpory Jumbo Frame, pro aplikace s vysokým nárokem na šířku pásma a latenci
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot -40°C až 75°C
- Spolehlivý provoz díky redundantním napěťovým vstupům a LED diagnostice

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-SW-EL05-5GT
Objednací číslo	2682210000
Verze	Síťový spínač, neřízený, Gigabit Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118692501
Množství	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	26,1 mm	Šířka (v palcích)	1,03 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,76 inch
Čistá hmotnost	222 g		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Charakteristika přepínače

Podpora jumbo rámců	do 9,72 KB	Velikost tabulky MAC	4 K
Velikost zásobníku paketu	1 ns/100m	Základní deska šířky pásma	10 M5.0

Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	24 °/m
	Proud	0,14 A
Napájecí napětí	24 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarit	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	48 V
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	

MTBF

MTBF 2 556 319 M4.0 Databáze Telcordia SR332

Podmínky prostředí

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

Rozhraní

Počet portů	RJ45 porty		10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
	5x RJ45		
Ukazatel LED	Kontrolka LED napájení: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)		

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

Normy 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, IEC 61000-4-4 EFT: Výkon: 0,5 kV; Signál: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Bezpečnostní norma	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	kov	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed		
	IEEE 802.3x řízení toku		

Záruka

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9,1	19-17-01-06
eClass 10.0	19-17-04-02		

Osvědčení

Schválení	
-----------	---

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	KC certificate EU Declaration of Conformity
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide