

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2.7559 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3.7401 inch
Šířka	26.1 mm	Šířka (v palcích)	1.0276 inch
Čistá hmotnost	235 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	4 K	Velikost zásobníku paketu	1 Mbit
Základní deska šířky pásma	10 Gbit/s	Podpora jumbo rámců	do 9,72 KB

Elektrické napájení

Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	10.8 V
	Napětí, max.	52.8 V
Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	0.14 A

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	2556319 h

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		
Skladovací teplota, max.	85 °C		
Skladovací teplota, min.	-40 °C		
Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2000 m	
	Poznámka	v souladu s UL	
	Nadmořská výška, max.	6000 m	
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení	

Rozhraní

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

Shoda a schválení EMC

Volný pád	Podle IEC 60068-2-31	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
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Bezpečnostní norma	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Typ montáže	DIN lišta
Stupeň krytí	IP30	Rychlost	Gigabit 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 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control		

Záruka

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

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02

Datum vytvoření 24.02.2026 08:53:58 MEZ

Technické údaje

ECLASS 15.0

19-17-04-02

Příslušenství

Souprava pro montáž na 19" stojan

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů



Všeobecné objednáací údaje

Typ	RM-KIT	Verze	
Číslo objednávky	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Množství	1 ST		