

IE-SW-EL05-5GT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Funkcje przełączników niezarządzanych serii EcoLine Duża różnorodność złączy i rodzajów nośników pozwala na szeroki zakres aplikacji (od 5 do 24 złączy) Modele obsługujące Gigabit Ethernet, w tym obsługę Jumbo Frame do aplikacji o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość i niskie opóźnienia Odpowiednie do użytku w ciężkim środowisku za sprawą wytrzymałego wykonania i szerokiego zakresu temperatury roboczej, od -40°C do 75°C Niezawodne działanie dzięki redundantnym wejściom napięciowym, przekaźnikowi awarii i diagnostycznym diodom LED

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Switch sieciowy, Niezarządzalny, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	2682210000
Typ	IE-SW-EL05-5GT
GTIN (EAN)	4050118692501
Ilość	1 szt.

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3.7401 inch
Szerokość	26.1 mm	Szerokość (cale)	1.0276 inch
Masa netto	235 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Zgodność z EMC i aprobaty

Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-31	Normy EMV	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: Moc: 0,5 kV; Sygnał: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	rodzaj montażu	Szyna DIN
Stopień ochrony	IP30	Prędkość	Gigabit Ethernet
Switch	Niezarządzalny		

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejsy

Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Liczba portów	5x RJ45
Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)		

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	2556319 h

Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przekazywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem
standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control		

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	75 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)
Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks. wskazówka Wysokość, maks. wskazówka 2000 m zgodnie z UL 6000 m aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania

Własności przełączników

Wielkość tabeli MAC	4 K	Wielkość buforowa pakietu	1 Mbit
Przepustowa płyta montażowa	10 Gbit/s	Obsługa ramek Jumbo	do 9,72 KB

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak
Napięcie zasilania	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia Napięcie, min. Napięcie, maks. DC 10.8 V 52.8 V
Pobór prądu	Napięcie 24 V

IE-SW-EL05-5GT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne**

Prąd

0.14 A

Klasyfikacje

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		

Akcesoria

Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wersja	
Nr zam.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Ilość	1 ST		