

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Właściwości przetwornika EcoLine serii B

Obejmuje najpopularniejsze kombinacje portów z portami RJ45 i SFP dla elastycznego zastosowania. Dzięki funkcji Broadcast Storm Protection dostępność sieci jest znacznie zwiększona. Obsługa komunikacji w czasie rzeczywistym, np. w sieciach PROFINET dzięki funkcji „Quality of Service” — „Zgodność PROFINET klasy A”. Bardzo mała konstrukcja do montażu w miejscach, gdzie przestrzeń ma krytyczne znaczenie. Obrotowy zacisk na szynę DIN umożliwia zastosowanie w miejscach o bardzo ograniczonej przestrzeni pionowej, takich jak szafki instalacyjne. Wejście napięcia przemiennego umożliwia użytkownika bez zasilacza impulsowego w celu zaoszczędzenia kosztów, np. w automatyce budynkowej. Opakowanie niezawierające tworzywa sztucznego, zoptymalizowane pod kątem obsługi, zapewniające szybkie przetwarzanie i przyjazne dla środowiska.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Switch sieciowy, Niezarządzalny, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 5x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Nr zam.	2828560000
Typ	IE-SW-ELB-05-5GT
GTIN (EAN)	4064675369899
Ilość	1 szt.

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2.5197 inch
Wysokość	103 mm	Wysokość (cale)	4.0551 inch
Szerokość	26 mm	Szerokość (cale)	1.0236 inch
Masa netto	135 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...60 °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
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

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, IEC 61000-4-8
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	IP40	Prędkość	Gigabit Ethernet
Switch	Niezarządzalny		

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Funkcje zarządzania

Filtr ruchu sieciowego	Jakość usługi (QoS), Class of Service (CoS)	Obsługa protokołu przemysłowego	Urządzenie PROFINET wg klasy zgodności A, Zasięg CC-Link IE, CC-Link IE TSN CC-A
------------------------	---	---------------------------------	--

Gwarancja

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

Interfejsy

Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Mikroprzełącznik funkcji	1x do włączania QoS (zgodnie z normą IEEE 802.1p), 1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Liczba portów	5x RJ45	Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	473568 h

Technologia

Centrala danych standard	Przechowywanie i przekazywanie IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem
--------------------------	--	------------------------	---------------------------------------

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	60 °C
Temperatura pracy, min.	-10 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)
Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks. 2000 m wskazówka zgodnie z UL

Właściwości przełączników

Priorytety	2	Wielkość tabeli MAC	2 K
Wielkość buforowa pakietu	1 Mbit	Przepustowa płyta montażowa	10 Gbit/s
Obsługa ramek Jumbo	do 9 KB		

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak	
Napięcie zasilania	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 pojedyncze wejście	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Przyłącze	1 demontowalna złączka 2-stykowa	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	9.6 V
	Napięcie, maks.	60 V
	Rodzaj napięcia	AC
	Napięcie, min.	18 V
	Napięcie, maks.	36 V
Pobór prądu	Napięcie	24 V
	Prąd	0.17 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		

IE-SW-ELB-05-5GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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		