

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Właściwości przełącznika 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 użytkowanie 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**

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 8x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Nr zam.	<a href="#">2828570000</a>
Typ	IE-SW-ELB-08-8GT
GTIN (EAN)	4064675369912
Ilość	1 Szt.

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Wysokość	103 mm	Wysokość (cale)	4,055 inch
Szerokość	43,5 mm	Szerokość (cale)	1,713 inch
Masa netto	195 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność z EMC i aprobaty

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	Swobodny spadek	
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	Zgodnie z IEC 60068-2-31 wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	Przełącznik	niezarządzany
Prędkość	Gigabit Ethernet	Stopień ochrony	IP40
rodzaj montażu	Szyna DIN		

## Funkcje zarządzania

Filtr ruchu sieciowego	Jakość usługi (QoS)	Obsługa protokołu przemysłowego	Urządzenie PROFINET wg klasy zgodności A
------------------------	---------------------	---------------------------------	--

## Gwarancja

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

## Interfejsy

Liczba portów		Mikroprzełącznik funkcji	1x do włączania QoS (zgodnie z normą IEEE 802.1p), 1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	8x RJ45 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połówicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

Data sporządzenia 7 maja 2024 22:28:21 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	443 524 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 dla sterowania przepływem, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

## Warunki środowiskowe

Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks.	2 000 m
	wskazówka	zgodnie z UL
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	
Temperatura pracy, max.	60 °C	
Temperatura pracy, min.	-10 °C	
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	

## Własności przełączników

Przepustowa płyta montażowa	16 Gbit/s	Wielkość buforowa pakietu	1,5 Mbit
Wielkość tabeli MAC	4 K		

## Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	Napięcie	24 V DC
	Prąd	0,21 A
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Zabezpieczenie przed pomieszczeniem biogunów	Tak	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	9,6 V
	Napięcie, maks.	60 V
	Rodzaj napięcia	AC
	Napięcie, min.	18 V
	Napięcie, maks.	30 V
Zasilanie	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 pojedyncze wejście	

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-SW-ELB-08-8GT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Zestaw do montażu w szafie 19"**

- Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	RM-KIT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	