

**IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Cechy przełączników/wtryskiwaczy niezarządzanych typu Power-over-Ethernet EcoLine**

- Wersje z 2, 4 lub 8 portami PoE zgodnymi z IEEE 802.3af/at (do 30 W mocy wyjściowej na port PoE)
- Zintegrowany konwerter DC/DC doprowadzający napięcie PoE do elementów PD na całym zakresie napięcia wejściowego PSE, od 12 do 57 V DC
- Modele obsługujące Gigabit Ethernet, w tym obsługę ramek Jumbo Frame do aplikacji o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość i małe opóźnienia
- Modele z portami światłowodowymi do transmisji na duże odległości
- Ze względu na wytrzymałą konstrukcję i szeroki zakres temperatur pracy, od -40°C do 75°C, odpowiednie do użytku w trudnych warunkach w środowisku przemysłowym
- Niezawodne działanie dzięki redundantnym wejściom napięciowym, przekaźnikowi awarii i diagnostycznym diodom LED

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany PoE, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, 2x 100/1000BaseSFP Slot, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	<a href="#">2682410000</a>
Typ	IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP
GTIN (EAN)	4050118692303
Ilość	1 Szt.

## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	108,3 mm	Głębokość (cale)	4,264 inch
Masa netto	1 150 g	Szerokość	54,3 mm
Szerokość (cale)	2,138 inch	Wysokość	145,1 mm
Wysokość (cale)	5,713 inch		

## 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Przełącznik PoE (PoE)

Całkowita moc PoE	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	23 V
	Bilans zasilania	60 W
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	24 V
	Napięcie, maks.	57 V
Moc wyjściowa PoE	Bilans zasilania	120 W
	Standard	IEEE 802.3af
	Moc wyjściowa	15,4 W
	Standard	IEEE 802.3at
Przypisanie pinów do PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A: MDI	
Prąd wyjściowy PoE	Moc wyjściowa	30 W
	Standard	IEEE 802.3af
	Prąd wyjściowy	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Prąd wyjściowy	600 mA

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

## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	Przełącznik	niezarządzany PoE
Prędkość	Gigabit Ethernet	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN		

## Gwarancja

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

## Interfejsy

Liczba portów		Mikroprzełącznik	2x do włączania/ wyłączenia alarmu awarii zasilania za pośrednictwem przełącznika, 2x do przełączania między 100BaseSFP oraz 1000BaseSFP na porcie SFP
Porty RJ45	8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, 2x 100/1000BaseSFP Slot	Porty światłowodowe	Gniazdo 100/1000Base SFP
Styk sygnalizacyjny	1 wyjście przełącznika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC	Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, USTERKA, Port LED: LNK/ACT, PoE active

## MTBF

MTBF	537 330 hrs	Baza danych	Telcordia SR332
------	-------------	-------------	-----------------

## Technologia

Centrala danych standard	Przechowywanie i przekazywanie IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000BaseX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem, IEEE 802.3at/af dla technologii Power-over- Ethernet	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem
-----------------------------	--	------------------------	--

## Warunki środowiskowe

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	75 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)

## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności przełączników

Obsługa ramek Jumbo	do 9,6 KB	Przepustowa płyta montażowa	20 Gbps
Wielkość buforowa pakietu	4 Mbit	Wielkość tabeli MAC	8 K

## Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	57 V DC		
Pobór prądu	Napięcie	12 V DC	
	Prąd	7,12 A	
	Napięcie	24 V DC	
	Prąd	6,13 A	
	Napięcie	48 V DC	
	Prąd	2,95 A	
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy		
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak		
Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	
	Napięcie, min.	12 V	
	Napięcie, maks.	57 V	
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

## Klasyfikacje

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	19-17-04-10	ECLASS 11.0	19-17-04-10

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Broshura/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>