

IE-SW-EL18-16TX-2GC**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

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany, Fast/ Gigabit Ethernet, Liczba portów: 16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	2682200000
Typ	IE-SW-EL18-16TX-2GC
GTIN (EAN)	4050118692518
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:14:40 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	108,5 mm	Głębokość (cale)	4,272 inch
Masa netto	1 550 g	Szerokość	96,4 mm
Szerokość (cale)	3,795 inch	Wysokość	154 mm
Wysokość (cale)	6,063 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
------------	----------------

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	Fast/Gigabit Ethernet	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN		

Gwarancja

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

Interfejsy

Liczba portów	16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 1000BaseSFP)	Porty RJ45	10/100BaseT(X) lub 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przylączy Auto MDI/MDI-X
Porty światłowodowe	Gniazdo 1000BaseSFP	Styk sygnalizacyjny	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC
Wskaźnik LED	Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)		

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:14:40 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

MTBF

MTBF	748 087 hrs	Baza danych	Telcordia SR332
------	-------------	-------------	-----------------

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 802.3z for 1000BASE-X, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

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)

Własności przełączników

Przepustowa płyta montażowa	7,2 Gbps	Wielkość buforowa pakietu	1 Mbit
Wielkość tabeli MAC	8 K		

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	48 V DC		
Pobór prądu	Napięcie	24 V DC	
	Prąd	0,35 A	
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy		
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak		
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	
	Napięcie, min.	12 V	
	Napięcie, maks.	48 V	
Zasilanie	24 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	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format