

IE-SW-EL08-6TX-2SCS**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, Fast Ethernet, Liczba portów: 6x RJ45, 2x SC jednomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	2682180000
Typ	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Interfejsy

Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Jednomodowy	Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X
Liczba portów	6x RJ45, 2x SC jednomodowy	Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (port światłowodowy).

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	1060513 h

Technologia

Centrala danych standard	Przechowywanie i przekazywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem
	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, 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	<table border="1"> <tr> <td>Wysokość, maks. wskazówka</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Wysokość, maks. wskazówka</td> <td>zgodnie z UL</td> </tr> <tr> <td>Wysokość, maks. wskazówka</td> <td>6000 m</td> </tr> <tr> <td>Wysokość, maks. wskazówka</td> <td>aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania</td> </tr> </table>	Wysokość, maks. wskazówka	2000 m	Wysokość, maks. wskazówka	zgodnie z UL	Wysokość, maks. wskazówka	6000 m	Wysokość, maks. wskazówka	aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania
Wysokość, maks. wskazówka	2000 m								
Wysokość, maks. wskazówka	zgodnie z UL								
Wysokość, maks. wskazówka	6000 m								
Wysokość, maks. wskazówka	aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania								

Własności przełączników

Wielkość tabeli MAC	1 K	Wielkość buforowa pakietu	448 kbit
Przepustowa płyta montażowa	1.6 Gbit/s		

Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 Mbps	
Typ nadajnika-odbiornika	Singlemode	
Typ złącza	SC-Duplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	30 km	
Długość fali	wartość typowa	1310 nm
Odbiór mocy	min.	-34 dBm
	maks.	0 dBm
Moc przesyłowa	min.	-15 dBm
	maks.	-8 dBm
Łącze — budżet	19 dB	

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak		
Napięcie zasilania	12/24 V DC, 1 pojedyncze wejście		
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak		
Przyłącze	1 wyjmowana 3-biegunowa łączówka		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	
	Napięcie, min.	9 V	
	Napięcie, maks.	33 V	
Pobór prądu	Napięcie	24 V	
	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		