Karta katalogowa

IE-SWM-SL04-4STS

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

www.weidmueller.com

Właściwości serii przełączników zarządzalnych SubstationLine
Seria SubstationLine zawiera przełączniki Ethernet zgodne z normami IEC 61850-3 i IEEE 1613, co sprawia, że są one wystarczająco wytrzymałe do pracy w trudnych warunkach. Rodzina produktów obejmuje warianty montażu na szynach DIN i w 19-calowych stelażach.
Wszystkie produkty mają nadmiarowe zasilanie zapewniające niezawodność w krytycznych środowiskach. Nowa rodzina produktów obejmuje wiele rozwiązań, od przełączników zarządzalnych Fast Ethernet do 10-gigabitowych produktów Ethernet ze wszystkimi właściwościami niezbędnymi do pracy zgodnie z najbardziej wymagającymi wymaganiami.
Warianty do montażu w szynach DIN i 19-calowych stelażachZgodność z normą IEC 61850-3 i IEEE 1613Obsługa PRP/HSR zgodnie z pkt. 4 / pkt. 5 normy IEC 62439-3Serwer MMS oparty na modelu mostka określonym w normie IEC 61850-90-4Moduły zasilania nadmiarowego we wszystkich modelachSzeroki zakres temperatury eksploatacyjnej: od -40°C do 85°CWersja przełącznika modułowości z dużą elastycznością w zakresie liczby i typu portówInterfejsy Fast/Gigabit/10-GigabitModele warstwy 3 obsługujące sprzętowo routing między maksymalnie 28 podsieciami IP

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Moduł interfejsu multimedialnego dla przełącznika modułowości, Fast Ethernet, Liczba portów: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C
Nr zam.	2779180000
Typ	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
Ilość	1 szt.

IE-SWM-SL04-4STS

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	CE
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	107 mm	Głębokość (cale)	4.2126 inch
Wysokość	40.7 mm	Wysokość (cale)	1.6024 inch
Szerokość	99 mm	Szerokość (cale)	3.8976 inch
Masa netto	209 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °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)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	rodzaj montażu	Wkładany do gniazda modułu M1, M2, M3
Prędkość	Fast Ethernet		

Gwarancja

Czasokres	5 lat

Interfejsy

Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze ST), Jednomodowy	Liczba portów	4x ST Single-mode

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	401287 h

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	85 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)
Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks.	2000 m
	wskazówka	zgodnie z UL
	Wysokość, maks.	6000 m
	wskazówka	aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania

Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	100 MBit/s	
Typ nadajnika-odbiornika	Singlemode	
Typ złącza	ST-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	

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania	poprzez przełącznik ethernetowy

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		