

IE-SWM-SL04-4SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Funzioni della serie di switch gestiti SubstationLine

La SubstationLine comprende switch Ethernet a norma IEC 61850-3 e IEEE 1613, rendendoli sufficientemente robusti per il funzionamento in ambienti difficili. La famiglia comprende varianti per il montaggio su rotaie DIN e su rack da 19".

Tutti i prodotti hanno una alimentazione elettrica ridondante per garantire affidabilità in ambienti critici. La nuova famiglia spazia dai prodotti gestiti Fast Ethernet ai prodotti 10 Gigabit Ethernet con tutte le funzioni necessarie per operare secondo i requisiti degli switch più esigenti.

- Varianti guida DIN e rack 19"
- Conformità a IEC 61850-3 e IEEE 1613
- Supporto PRP/HSR in conformità alla clausola 4/clausola 5 della norma IEC 62439-3
- Server MMS basato sul modello di ponte definito nella norma IEC 61850-90-4
- Moduli di alimentazione ridondanti in tutti i modelli
- Ampio intervallo della temperatura di esercizio da -40°C a 85°C
- Versione switch modulare con elevata flessibilità in numero e tipologia di porte
- Interfacce Fast/Gigabit/10-Gigabit
- Modelli di livello 3 per il routing supportato dall'hardware tra un massimo di 28 subnet IP

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Modulo di interfaccia multimediale per switch modulare, Fast Ethernet, Numero di porte: 4x SC Multi-mode, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	2779170000
Tipo	IE-SWM-SL04-4SC
GTIN (EAN)	4064675048534
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	107 mm	Profondità (pollici)	4.2126 inch
Posizione verticale	40.7 mm	Altezza (pollici)	1.6024 inch
Larghezza	99 mm	Larghezza (pollici)	3.8976 inch
Peso netto	348 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8, Diboron trioxide 1303-86-2

Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 MBit/s	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	SC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	2 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm
Potenza di ricezione	min.	-31 dBm
	max.	0 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-23.5 dBm
	max.	-14 dBm
Bilancio di collegamento	7.5 dB	

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio, max.	85 °C	
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C	
Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2000 m
	Testo di avviso	in conformità a UL
	Altitudine, max.	6000 m
	Testo di avviso	per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads

Garanzia

Periodo 5 anni

Dati tecnici

Interfacce

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Multimode	Numero di porte	4x SC Multi-mode
-------------------------	--	-----------------	------------------

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	315658 h

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	via switch Ethernet
---------------------------	---------------------

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Inserito nello slot del modulo M1, M2, M3
Velocità	Fast Ethernet		

Classificazioni

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		