

IE-SWM-SL04-4STS**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 ST Single-mode, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	2779180000
Tipo	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
CPZ	1 Pezzo

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	107 mm	Profondità (pollici)	4,213 inch
Posizione verticale	40,7 mm	Altezza (pollici)	1,602 inch
Larghezza	99 mm	Larghezza (pollici)	3,898 inch
Peso netto	209 g		

Temperature

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

Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Tipo di trasmettitore	Singlemode
Tipo di connettore	ST-Duplex
Lunghezza di trasmissione, tip.	30 km
Lunghezza d'onda	tip. 1.310 nm
Potenza di ricezione	min. -34 dBm max. 0 dBm
Potenza di trasmissione	min. -15 dBm max. -8 dBm
Bilancio di collegamento	19 dB

Condizioni ambientali

Altitudine di esercizio	Altitudine, max. 2.000 m Testo di avviso in conformità a UL Altitudine, max. 6.000 m Testo di avviso per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Interfacce

Numero di porte	4x ST Single-mode	Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento ST), Singlemode
-----------------	-------------------	-------------------------	---

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	401.287 h

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	via switch Ethernet
---------------------------	---------------------

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ECLASS 9.1	19-17-03-90	ECLASS 10.0	19-17-04-90
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03	ECLASS 14.0	19-17-03-03

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Dati ingegneristici	CAD data – STEP Configuration tutorials – Video Tutorial Substation Line
Cataloghi	Catalogues in PDF-format