IE-SWM-SL04-4SCS



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
- \bullet 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 Single-mode, -40 °C85 °C
N. d'ordine	<u>2779160000</u>
Tipo	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni

IE-SWM-SL04-4SCS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

|--|

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 magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °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

Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 MBit/s		
Tipo di trasmettitore	Singlemode		
Tipo di connettore	SC-Duplex		
Lunghezza di trasmissione, tip.	30 km		
Lunghezza d'onda	tip.	1310 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

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

Versione catalogo / Disegni



IE-SWM-SL04-4SCS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Interfacce				
	<u> </u>			
Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Singlemode	Numero di por	te	4x SC Single-mode
MTBF				
MTBF	Secondo la norma		Telcordia SR-332	
	Tempo di funzionamen	to (ore), min.	401287 h	
Tensione di alimentazione				
Tourisms distinguism tourisms	. iia-li Falia			
Tensione di alimentazione	via switch Ethernet			
Dati tecnici				
Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio		Inserto nello slot del modulo M1, M2, M3
Velocità	Fast Ethernet	Fast Ethernet		
Classificazioni				
ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0		EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0		EC000309
ETIM 10.0	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
202 (00 12.0		ECLASS 15.0		