

IE-SWM-SL02-2GESFP+

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, 10-Gigabit Ethernet, Numero di porte: 2x 10GBaseSFP+ slot, -40 °C...60 °C
N. d'ordine	2779210000
Tipo	IE-SWM-SL02-2GESFP+
GTIN (EAN)	4064675048572
CPZ	1 Pezzo

IE-SWM-SL02-2GESFP+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	136 mm	Profondità (pollici)	5,354 inch
Posizione verticale	40,7 mm	Altezza (pollici)	1,602 inch
Larghezza	99 mm	Larghezza (pollici)	3,898 inch
Peso netto	348 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

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.	60 °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	2x 10GBaseSFP+ slot	Porte in fibra di vetro	Slot 10GBaseSFP+
-----------------	---------------------	-------------------------	------------------

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	3.814.097 h

Tensione di alimentazione

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

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Inserito nello slot del modulo M4
Velocità	10-Gigabit 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

IE-SWM-SL02-2GESFP+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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

IE-SWM-SL02-2GESFP+

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

www.weidmueller.com

Accessori
Ricetrasmittitore SFP (da utilizzare con interruttori delle serie Eco-, Advanced-, Substation e BasicLine B)

Presenta la serie di trasmettitori SFP

- Grande varietà di tipologie di trasmettitori per diverse velocità di trasmissione (fino a 10 Gigabit Ethernet) e distanze (fino a 60 km)
- Modelli SFP BiDi per la comunicazione via monofibra
- Semplice controllo dello stato del trasmettitore grazie al supporto del DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch di Eco-, Advanced- e SubstationLine

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-SFP-10GE-SM-40	Versione
N. d'ordine	2779130000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675048497	°C
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	IE-SFP-10GE-SM-20	Versione
N. d'ordine	2779120000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675048480	°C
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	IE-SFP-10GE-MM-03	Versione
N. d'ordine	2779110000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675048473	°C
CPZ	1 Pezzo	