

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kännetecknen hos SubstationLine managed switch-serien**

SubstationLine innehåller Ethernet-brytare som uppfyller standarderna IEC 61850-3 och IEEE 1613, vilket gör dem robusta nog för drift i tuffa miljöer. Familjen omfattar varianter för montering på DIN-skena och i 19-tums rack. Alla produkter har en överflödig spänningsförsörjning för att garantera tillförlitlighet i kritiska miljöer. Den nya familjen omfattar allt från reglerade Fast Ethernet-brytare till 10-Gigabit Ethernet-produkter med alla nödvändiga kännetecken för att fungera enligt de mest krävande kraven.

- DIN-skena och 19-tums rackvarianter
- IEC 61850-3 och IEEE 1613-kompatibilitet
- PRP/HSR-stöd enligt paragraf 4/paragraf 5 i IEC 62439-3
- MMS-server baserad på bryggmodell som definieras i IEC 61850-90-4
- Överflödig strömförsörjningsmodul i alla modeller
- Brett drifttemperatursområde på -40°C upp till 85°C
- Modulär brytarversion med stor flexibilitet när det gäller antal och typ av hamnar
- Snabbt/Gigabit/10-Gigabit-gränssnitt
- Layer 3-modeller för maskinvarubaserad routning mellan upp till 28 IP-undernät

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Mediegränssnittsmodul för modulär brytare, Fast Ethernet, Antal portar: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2779180000
Typ	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
Förp.	1 Stück

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	107 mm	Byggdjup (tum)	4,213 inch
Höjd	40,7 mm	Bygghöjd (tum)	1,602 inch
Bredd	99 mm	Byggbredd (tum)	3,898 inch
Nettovikt	209 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	100 MBit/s
Transceivertyp	Singlemode
Typ av kontaktdon	ST-Duplex
Överföringslängd, typ.	30 km
Våglängd	typ. 1 310 nm
Mottagningseffekt	min. -34 dBm
	max. 0 dBm
Överföringseffekt	min. -15 dBm
	max. -8 dBm
Länkbudget	19 dB

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

Antal portar	4x ST Single-mode	Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (ST-anslutning), Singlemode
--------------	-------------------	------------------	---

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	401 287 h

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	
Driftstemperatur, min.	-40 °C	
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	
Höjdområde för drift	Höjd, max.	2 000 m
	Anmärkning	enligt UL
	Höjd, max.	6 000 m
	Anmärkning	för restriktioner, se tillverkarens deklaration för drifthöjd i avsnitt Nedladdningar
Lagertemperatur, max.	85 °C	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	

Spänningsförsörjning

Spänningsförsörjning	via Ethernet-switch
----------------------	---------------------

Skapandedatum den 9 maj 2024 15:24:40 CEST

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tekniska data

Hastighet	Fast Ethernet	Kapslingsmaterial	Metall
Monteringstyp	Sätt in i modulsits M1, M2, M3		

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format