

IE-SWM-SL04-4GESFP+

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
- Överflödigt strömförsörjningsmodul i alla modeller
- Brett drifttemperaturområde 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, 10-Gigabit Ethernet, Antal portar: 4x 10GBaseSFP+ slot, -40 °C...60 °C
Art.nr.	2779220000
Typ	IE-SWM-SL04-4GESFP+
GTIN (EAN)	4064675048589
Förp.	1 Stück

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	136 mm	Byggdjup (tum)	5,354 inch
Höjd	40,7 mm	Bygghöjd (tum)	1,602 inch
Bredd	99 mm	Byggbredd (tum)	3,898 inch
Nettovikt	348 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

Antal portar	4x 10GBaseSFP+ slot	Glasfiber-portar	10 GBaseSFP+-ingång
--------------	---------------------	------------------	---------------------

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	1 871 812 h

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60 °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
----------------------	---------------------

Tekniska data

Hastighet	10-Gigabit Ethernet	Kapslingsmaterial	Metall
Monteringstyp	Sätt in i modulsits M4		

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		

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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](#)

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

SFP transceiver (för användning med Eco- och Advanced- och SubstationLine brytare)



Kännetecken för SFP-transceiverserien

- Ett stort antal transceivertyper för olika överföringshastigheter (upp till 10 Gigabit Ethernet) och avstånd (upp till 60 km).
- BiDi SFP-modeller för kommunikation via enkelfiber
- Transceiverstatus kan kontrolleras lätt tack vare stöd för Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Kan anslutas under drift
- Klass 1-laserprodukt; uppfyller EN60825-1
- Gäller för brytare av Eco-, Advanced- och SubstationLine

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-SFP-10GE-MM-03	Artikelbeteckning
Art.nr.	2779110000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4064675048473	°C
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-SFP-10GE-SM-20	Artikelbeteckning
Art.nr.	2779120000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4064675048480	°C
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-SFP-10GE-SM-40	Artikelbeteckning
Art.nr.	2779130000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4064675048497	°C
Förp.	1 Stück	