

IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kännetecken 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/Gigabit Ethernet, Antal portar: 8x 100/1000BaseSFP Slot, -40 °C...85 °C
Art.nr.	2779150000
Typ	IE-SWM-SL08-8GESFP
GTIN (EAN)	4064675048510
Förp.	1 Stück

IE-SWM-SL08-8GESFP

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	348 g		

Temperaturer

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

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

Antal portar	8x 100/1000BaseSFP Slot	Glasfiber-portar	100/1000Base SFP Slot
--------------	-------------------------	------------------	-----------------------

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	3 712 062 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
----------------------	---------------------

Tekniska data

Hastighet	Fast/Gigabit 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		

Skapandedatum den 9 maj 2024 07:30:14 CEST

IE-SWM-SL08-8GESFP

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-SL08-8GESFP

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-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682520000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118692198	-40 °C...85 °C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682540000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692174	-40 °C...85 °C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1GE-SM-10	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682500000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692211	°C...85 °C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1GE-SM-40	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682510000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692204	°C...85 °C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1GE-RJ45	Artikelbeteckning
Art.nr.	2766120000	SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 100 m, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675023791	
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1FE-MM-2	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682450000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692266	°C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1FE-SM-30	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682460000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692259	°C...85 °C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1GE-MM-2	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682490000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692228	°C
Förp.	1 Stuck	
Typ	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682530000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118692181	-40 °C...85 °C
Förp.	1 Stuck	

Skapandedatum den 9 maj 2024 07:30:14 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682550000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692167	-40 °C...85 °C
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-SFP-1FE-SM-60	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682470000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692242	°C...85 °C
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-SFP-1GE-MM-05	Artikelbeteckning
Art.nr.	2682480000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692235	°C...85 °C
Förp.	1 Stück	