

IE-SWM-SL02-2GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vlastnosti řady přepínačů SubstationLine

Řada SubstationLine obsahuje přepínače Ethernet vyhovující standardům IEC 61850-3 a IEEE 1613, takže jsou dostatečně robustní pro provoz v náročných prostředích. Řada obsahuje varianty pro montáž na DIN lišta a do 19palcových racků.

Všechny produkty mají redundantní elektrické napájení zajišťující spolehlivost v kritických prostředích. Nová řada se pohybuje od řízených přepínačů Fast Ethernet po produkty 10-Gigabit Ethernet se všemi vlastnostmi potřebnými k provozu podle nejnáročnějších požadavků.

- Varianty DIN lišt a 19" racků
- Soulad se standardy IEC 61850-3 a IEEE 1613
- Redundantní moduly elektrického napájení ve všech modelech
- Široký rozsah provozní teploty -40°C až 85°C
- Modulární verze přepínače s vysokou flexibilitou v počtu a typu portů
- Rozhraní Fast/Gigabit/10-Gigabit
- Modely vrstvy 3 pro hardwarově podporované směrování mezi až 28 podsítěmi IP

Všeobecné objednací údaje

Verze	Modul rozhraní médií pro modulární přepínač, 10-Gigabit Ethernet, Počet portů: 2x 10GBaseSFP+ slot, -40 °C...60 °C
Objednací číslo	2779210000
Typ	IE-SWM-SL02-2GESFP+
GTIN (EAN)	4064675048572
Množství	1 ks

IE-SWM-SL02-2GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	136 mm	Hloubka (v palcích)	5,354 inch
Výška	40,7 mm	Výška (v palcích)	1,602 inch
Šířka	99 mm	Šířka (v palcích)	3,898 inch
Čistá hmotnost	348 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Elektrické napájení

Napájecí napětí	přes přepínač Ethernet
-----------------	------------------------

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	3 814 097 h

Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	60 °C	
Provozní teplota, min.	-40 °C	
Skladovací teplota, max.	85 °C	
Skladovací teplota, min.	-40 °C	
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	

Rozhraní

Porty optických vláken	Slot 10GBaseSFP+	Počet portů	2x 10GBaseSFP+ slot
------------------------	------------------	-------------	---------------------

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Rychlost	10-Gigabit Ethernet
Typ montáže	Vložení do slotu modulu M4		

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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		

Datum vytvoření 29. dubna 2024 21:46:42 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)
[UK Declaration of Conformity](#)
[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-SWM-SL02-2GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Přijímač-vysílač SFP (pro použití s přepínači Eco- Advanced- a SubstationLine)



Funkce řady vysílače-přijímače SFP

- Velká variabilita typů vysílačů-přijímačů pro několik přenosových rychlostí (až 10 Gigabit Ethernet) a vzdáleností (až 60 km)
- Modely BiDi SFP pro komunikaci prostřednictvím jednoho vlákna
- Snadné řízení stavu vysílače-přijímače díky podpoře Digitálního diagnostického monitorování (DDM)
- Okamžitě připojitelné (za provozu)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1
- Použitelné pro přepínače Eco, Advanced a SubstationLine

Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-SFP-10GE-SM-20	Verze
Objednávací číslo	6779120000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675048480	°C
Množství	1 ks	
Typ	IE-SFP-10GE-SM-40	Verze
Objednávací číslo	6779130000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675048497	°C
Množství	1 ks	
Typ	IE-SFP-10GE-MM-03	Verze
Objednávací číslo	6779110000	SFP+ transceiver, 10 Gbps, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675048473	°C
Množství	1 ks	