

IE-SWM-SL04-4STS

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, Fast Ethernet, Počet portů: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C |
| Objednací číslo | 2779180000 |
| Typ | IE-SWM-SL04-4STS |
| GTIN (EAN) | 4064675048541 |
| Množství | 1 ks |

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 107 mm | Hloubka (v palcích) | 4,213 inch |
| Výška | 40,7 mm | Výška (v palcích) | 1,602 inch |
| Šířka | 99 mm | Šířka (v palcích) | 3,898 inch |
| Čistá hmotnost | 209 g | | |

Teploty

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

Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

| | |
|----------------------------|---------------|
| Přenosová rychlost | 100 MBit/s |
| Typ radiostanice | Singlemode |
| Typ konektoru | ST-Duplex |
| Přenosová vzdálenost, typ. | 30 km |
| Vlnová délka | typ. 1 310 nm |
| Přijímací výkon | min. -34 dBm |
| | max. 0 dBm |
| Přenos energie | min. -15 dBm |
| | max. -8 dBm |
| Ekonomické spojení | 19 dB |

Elektrické napájení

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

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| MTBF | Podle normy | Telcordia SR-332 |
| | Doba provozu (hodin), min. | 401 287 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. | 85 °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 | 100BaseFX porty (ST konektor), singlemode | Počet portů | 4x ST Single-mode |
|------------------------|---|-------------|-------------------|

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Technické údaje

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|----------|---------------|
| Hlavní materiál krytu | Kov | Rychlost | Fast Ethernet |
| Typ montáže | Vložení do slotu modulu M1,M2,M3 | | |

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 | | |

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 |