

IE-SWM-SL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



SubstationLine 관리형 스위치 시리즈의 특징
 SubstationLine에는 IEC 61850-3 및 IEEE 1613 표준을 준수하는 이더넷 스위치가 포함되어 있어 열악한 환경에서 작동하기에도 충분히 견고합니다. 이 제품군에는 DIN 레일 및 19" 랙에 장착하기 위한 변형이 포함됩니다. 모든 제품에는 중요한 환경에서 안정성을 보장하기 위해 예비 전원 공급 장치가 있습니다. 새로운 제품군은 관리형 패스트 이더넷 스위치에서 극도로 까다로운 요구 사항에 따라 작동하기 위해 필요한 모든 기능을 갖춘 10기가비트 이더넷 제품에 이르기까지 다양합니다.

- DIN 레일 및 19" 랙 변형
- IEC 61850-3 및 IEEE 1613 규정 준수
- IEC 62439-3 조항 4/조항 5에 따른 PRP/HSR 지원
- IEC 61850-90-4에 정의된 브리지 모델에 기반한 MMS 서버
- 모든 모델에 예비 전원 공급 장치 모듈
- -40°C ~ 85°C의 넓은 작동 온도 범위
- 포트 수와 유형이 매우 유연한 모듈식 스위치 버전
- 고속/기가비트/10기가비트 인터페이스
- 최대 28개의 IP 서브넷 간의 하드웨어 지원 라우팅을 위한 Layer 3 모델

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 모듈식 스위치용 미디어 인터페이스 모듈, Fast/Gigabit Ethernet, 포트 수: 8x RJ45, -40 °C...85 °C |
| 주문 번호 | 2779140000 |
| 유형 | IE-SWM-SL08-8GT |
| GTIN (EAN) | 4064675048503 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E141197 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 107 mm | 깊이 (인치) | 4.2126 inch |
| 높이 | 40.7 mm | 높이 (인치) | 1.6024 inch |
| 너비 | 99 mm | 폭 (인치) | 3.8976 inch |
| 순중량 | 348 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 작동 온도 | -40 °C...85 °C |
| 습도 | 5 ~ 95 %(비응축) | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 36ea5127-94bd-4ebc-ad9a-a6743a4f064f |

기술 데이터

| | | | |
|-----------|-----------------------|-------|----------------------|
| 하우징 기본 재질 | 금속 | 장착 유형 | 모듈 슬롯에 삽입 M1, M2, M3 |
| 속도 | Fast/Gigabit Ethernet | | |

보증

| | |
|-------|----|
| 시간 간격 | 5년 |
|-------|----|

인터페이스

| | | | |
|---------|---|------|---------|
| RJ45 포트 | 10/100/1000BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/MDI-X 포트 | 포트 수 | 8x RJ45 |
|---------|---|------|---------|

전원 공급

| | |
|-------|-------------|
| 공급 전압 | 이더넷 스위치로 연결 |
|-------|-------------|

환경 조건

| | |
|-----------|---------------|
| 작동 온도, 최대 | 85 °C |
| 작동 온도, 최소 | -40 °C |
| 습도 | 5 ~ 95 %(비응축) |
| 보관 온도, 최대 | 85 °C |
| 보관 온도, 최소 | -40 °C |

기술 데이터

| | | |
|-------|--------|---|
| 작동 고도 | 고도, 최대 | 2000 m |
| | 참고 | UL에 따라 |
| | 고도, 최대 | 6000 m |
| | 참고 | 제한 사항은 섹션 다운로드에서 작동 고도에 대한 제조업체 선언을 참조하십시오. |

EMC 준수 및 인증

| | |
|-------|----------------------------|
| 안전 표준 | UL 61010-1, UL 61010-2-201 |
|-------|----------------------------|

MTBF

| | | |
|------|---------------|------------------|
| MTBF | 기준에 따름 | Telcordia SR-332 |
| | 작동 시간(시간), 최소 | 1303990 h |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000309 | ETIM 9.0 | EC000309 |
| ETIM 10.0 | EC000309 | ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 | | |