



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 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03