

Ha-VIS eCon 2160GB-A



이미지는 예시용일 뿐입니다. 제품 설명을 참조하십시오.

부품 번호	24 02 416 0010
사양	Ha-VIS eCon 2160GB-A
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24024160010

식별

제품 시리즈	Ha-VIS eCon 2000
요소	산업용 이더넷 스위치
사양	언매니지드
이더넷 유형	풀 기가비트 이더넷

버전

포트 총 개수	16
고정	35 mm DIN 레일, EN 60715 규격 기준
스위칭 테크놀로지	Store and Forward
프레임 사이즈	8 kB
MAC 테이블 사이즈	8k 엔트리
패킷 버퍼 사이즈	0.5 Megabit
비폐색 방식	Yes
서비스 품질	Yes
에너지 효율적 이더넷	Yes
흐름 제어	오프
시그널 접점	No
PoE functionality	No
Jumbo frame support	Yes
패키지 내용	전원공급용 플러그형 스크류 접점 조립 설명서



터미네이션 데이터

공칭 전압	24 V DC 48 V DC
허용 가능 전압	9 ... 60 V DC
서지 보호	Yes
작동 전류	<382 mA @ 24 V DC <191 mA @ 48 V DC
공급 회로	SELV (Circuit Breaker 10 A)
시작 전류	<1.6 A @ 24 V DC <2.8 A @ 48 V DC
과전류 보호	2 A 입력부에서
전력 소비량	<9.17 W @ 24 V DC
터미네이션 방법	플러그형 스크류 접점
컨택트핀 개수	3
도체 단면적	0.08 ... 2.5 mm ²
도체 단면적	AWG 28 ... AWG 12
핀 배치도	+ / - / FE
역극성 방지	Yes

기술적 특성

작동 온도	0 ... +55 °C
보관 온도	-40 ... +85 °C
상대 습도	0 ... 95 % 비응축 (작동 시) 0 ... 95 % 비응축 (보관/운송 시)
공기 압력	≥795 hPa ≈ 2000 m
IEC 60529 규격에 따른 보호 등급	IP30 체결 조건
MTBF	≈1,360,000 h

이더넷 포트 (구리)

10/100/1000 Mbit/s (RJ45-Ports)	16
전송 표준	10BASE-Te 100BASE-TX EEE 1000BASE-T EEE
자동-교섭	Yes
자동-극성	Yes
Auto-MDI(X)	Yes
전송 물리	Twisted Pair Cat. 5



Pushing Performance
Since 1945

이더넷 포트 (구리)

데이터 속도	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1,000 Mbit/s
전송 길이	100 m

자재 특성

재료 (후드/하우징)	알루미늄 (양극산화처리)
길이	27.3 mm
폭	120 mm
높이	113.5 mm
RoHS	준수
ELV 상태	준수
China RoHS	e
REACH Annex XVII 물질	no
REACH ANNEX XIV 물질	no
REACH SVHC 물질	no
캘리포니아 법령 65 물질	Yes

상세명세 및 승인

사양	EN 55022 전파 교란 특성
	EN 61000-4-2 정전기 방전 (ESD)
	EN 61000-4-3 전자기 필드
	EN 61000-4-4 급격한 과도상태 (폭발적)
	EN 61000-4-5 서지 보호
	EN 61000-4-6 전도성 방해
	EN 61000-6-4 배출 기준
	IEC 60068-2-6 진동 (정현)
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944 CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
승인규격	CE
FCC	Yes

상업용 데이터

포장 규격	1
총 중량	455 g
원산지	독일
유럽 관세 번호	85176200



Pushing Performance
Since 1945

상업용 데이터

GTIN	5713140194922
ETIM	EC000734