

## Ha-VIS eCon 2160B-A



이미지는 예시용일 뿐입니다. 제품 설명을 참조하십시오.

부품 번호	24 02 016 0010
사양	Ha-VIS eCon 2160B-A
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/24020160010">https://b2b.harting.com/24020160010</a>

### 식별

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

### 버전

포트 총 개수	16
고정	35 mm DIN 레일, EN 60715 규격 기준
스위칭 테크놀로지	Store and Forward
프레임 사이즈	2 kB
MAC 테이블 사이즈	8k 엔트리
패킷 버퍼 사이즈	2 Megabit
비폐색 방식	Yes
서비스 품질	Yes
에너지 효율적 이더넷	Yes
흐름 제어	오프
시그널 접점	No
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

## 터미네이션 데이터

서지 보호	Yes
작동 전류	<93 mA @ 24 V DC <49 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	<2.23 W @ 24 V DC
터미네이션 방법	플러그형 스크류 접점
컨택트핀 개수	3
도체 단면적	0.08 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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	1,750,000 h

## 이더넷 포트 (구리)

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



Pushing Performance  
Since 1945

## 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
CE	Yes
승인규격	DNV GL
FCC	Yes

## 상업용 데이터

포장 규격	1
총 중량	495.2 g
원산지	독일
유럽 관세 번호	85176200
GTIN	5713140147423
ETIM	EC000734