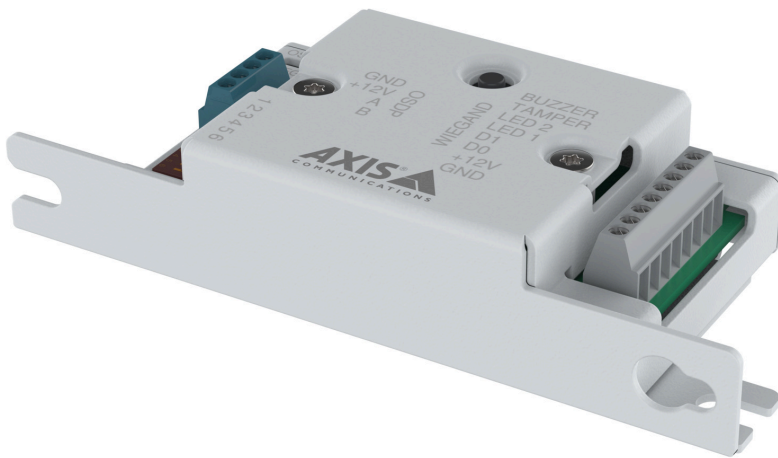


AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

안전하고 효율적인 통신

AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter는 Wiegand 리더와 Axis 도어 컨트롤러, 특히 OSDP 리더 포트만 탑재된 AXIS A1710-B Network Door Controller 및 A1810-B Network Door Controller 사이의 격차를 해소하기 위해 설계된 다목적 액세스리입니다. 이 소형 장치는 Wiegand 신호를 OSDP로 변환하여 리더와 도어 컨트롤러 간의 현대적이고 안전하며 효율적인 통신을 가능하게 하여 원활한 통합을 보장합니다.

- > Wiegand 리더를 OSDP를 통해 컨트롤러에 연결 가능하도록 활성화
- > OSDP 검증을 통해 상호 운용성 보장
- > 단일 갱 박스에 맞는 소형 설계
- > 인클로저를 벽면 마운트용 옵션으로 선택 가능



AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

전원

입력
12V DC, 일반 3W, 최대 6.2W

출력
리더 전원 크기: 12V DC, 440mA

I/O 인터페이스

디지털 I/O
Wiegand D0, D1용 디지털 입력 2개, 0-30V DC
Wiegand LED1, LED2 및 버저용 디지털 출력 3개,
open drain, 0~30V DC, 최대 100mA
Wiegand 탭퍼링용 입력 1개, 0-30V DC, 감시 가능
(4개의 상태)
관리된 입력: 라인 종단 저항, 직렬 연결 1K

RS485
포트 1개, 반이중, OSDP

케이블 요구 사항

커넥터용 와이어 크기: AWG 26-16
리더 데이터(RS485): 차폐 적용 트위스트 페어 1
개, 120옴 임피던스, AWG 24-16, 최대 1000m(
3281ft)까지 지원
리더 데이터(Wiegand): AWG 22-16, 최대 150m(
500ft)까지 지원
리더 전원은 **AXIS TA1101-B(Wiegand)**가 공급:
AWG 22-16, 최대 150m(500ft¹)까지 요건 충족
입력으로 구성할 수 있는 I/O: AWG 24-16, 최대
200m(656ft)까지 지원
외부 DC 전원: AWG 22-16, 최대 3m(10ft)까지 지
원
컨트롤러에서 **AXIS TA1101-B로 DC 전원 공급**: 차
폐 적용 트위스트 페어 1개, AWG 22-16, 최대
150m(500ft)까지 지원
컨트롤러로 구동되는 경우: AWG 22-16, 컨트롤러
와 Wiegand 리더 간 최대 150m(500ft)

시스템 통합

변조 감지
AXIS TA1201과 함께 사용 시 케이스 개방 감지

승인

제품 표시
CE, FCC, ICES, KC, RCM, UL/cUL, VCCI, WEEE

공급망
TAA 준수

EMC
CISPR 32 Class B, EN 55035, EN 55032 Class B,
EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
일본: VCCI Class B
한국: KS C 9835, KS C 9832 Class B
미국: FCC Part 15 Subpart B Class B

환경
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

안전
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3,
RCM AS/NZS 62368.1:2022, IEC/EN 62471 위험
그룹 면제, UL 2043, UL 294

사이버 보안

에지 보안
소프트웨어: 서명된 장치 소프트웨어
보안 키 저장소: 보안 요소(CC EAL 6+, FIPS 140-3
Level 3),
Secure Boot

문서 작업
AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)
axis.com/support/cybersecurity/resources로 이
동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면
axis.com/cybersecurity 참조

일반사항

케이스
스틸
색상: white NCS S 1002-B

1. 리더의 전압 및 전류 입력 범위에 따라 다릅니다.

장착
벽면 마운트, 캐비닛 마운트², 단일 갱 박스 마운트,
인클로저 마운트

커넥터
I/O: OSDP 연결용 4핀 단자대 1개
I/O: Wiegand 연결용 8핀 단자대 1개

작동 조건
-40°C~70°C(-40°F~158°F)
UL 294: -0°C ~ 70°C(32°F ~ 158°F)
습도 10~85% RH(비응축)

스토리지 조건
-40°C~70°C(-40°F~158°F)
습도 5~95% RH(비응축)

치수
전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참
조하십시오.

중량
74g(0.16lb)

박스 내용물
Wiegand - OSDP 컨버터, 설치 가이드, 소유자 인
증 키

옵션 액세서리
AXIS TA1201 Wall Mount Enclosure³
그 밖의 액세서리는 axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#accessories 참조

시스템 도구
AXIS Site Designer, 제품 선택기, 액세서리 선택기
axis.com에서 이용 가능

보증
5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하
십시오.

부품 번호
axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#part-numbers에서 이용 가능

지속 가능성

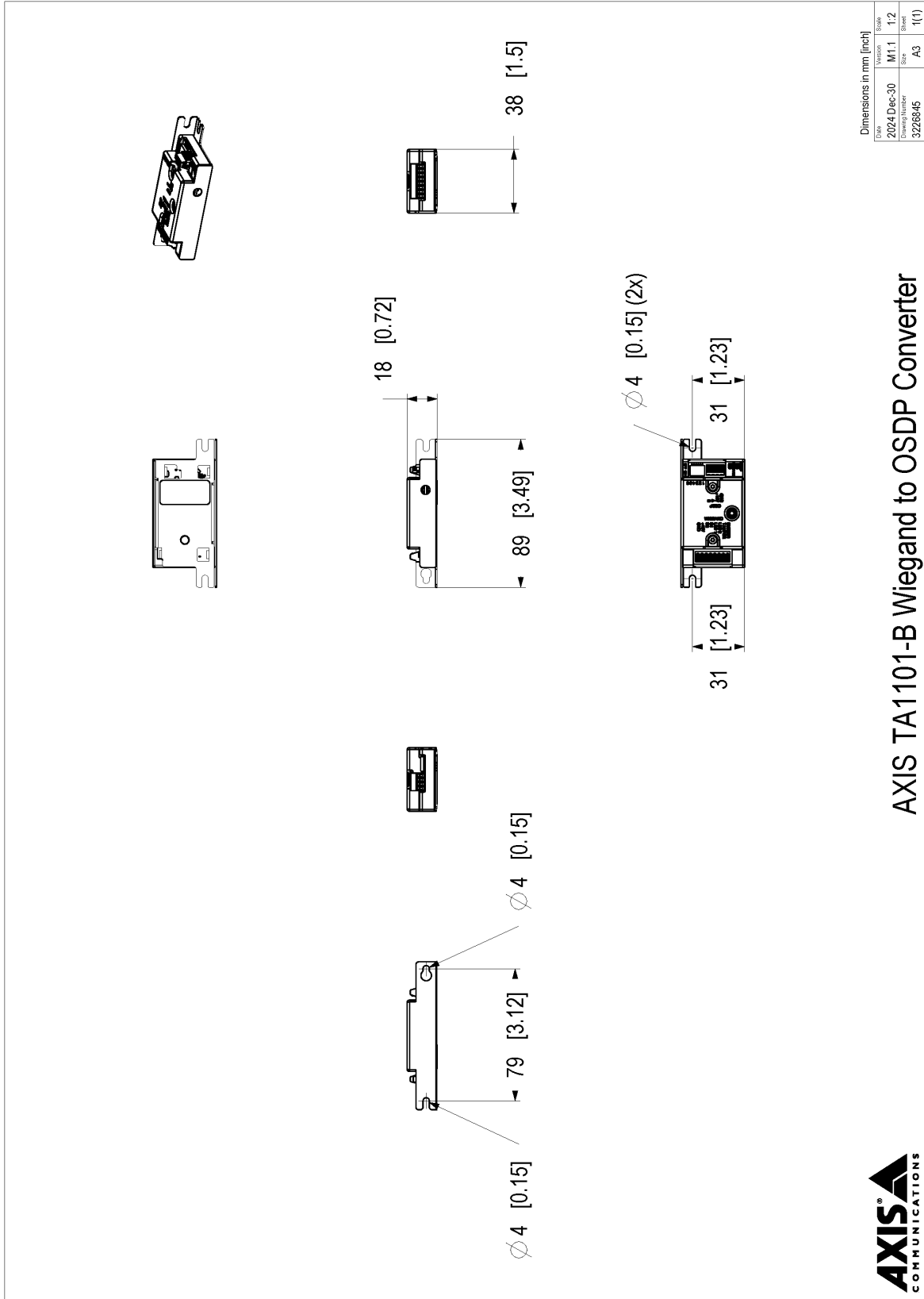
물질 관리
JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함,
BFR/CFR 불포함
EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN
IEC 63000:2018에 따른 RoHS
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에
대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오.

소재
OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면
axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의
서명자입니다. unglobalcompact.org에서 자세한
내용을 참조하십시오.

2. 탭퍼 스위치가 있는 UL listed UL 294 인클로저에 마운트해야 합니다.
3. UL 294용이 아닙니다.

치수도



AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter



© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.

