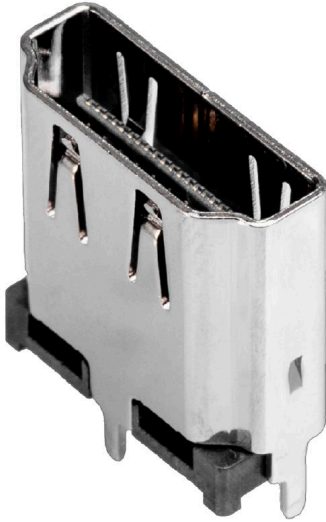


HDMI A S1V 1.9N1 RL



PCB용 HDMI 소켓 - 전자 프로젝트를 위한 신뢰성 높은 연결

바이드물러의 HDMI 소켓은 산업용 애플리케이션에서 비디오, 오디오 및 이더넷 신호(HEC) 전송을 위한 고품질 솔루션을 제공합니다

특징 및 이점:

- 컴팩트한 디자인: 다양한 배출구 방향 덕분에 공간 절약형 PCB 설계에 이상적
- 빠른 데이터 전송 속도: HDMI 2.0 및 4K 해상도, 최대 100Mbit/s의 이더넷 지원
- 손쉬운 통합: 표준화된 디자인으로 장치에 장착 및 통합이 용이합니다
- 전자석 특수장치 보호: 깨끗한 데이터 전송을 위한 간섭으로부터의 신뢰성 있는 보호
- 테이프 온 릴 포장 덕분에 자동 SMT 공정에서 최상의 작업 효율을 보장
- 내구성: 견고한 디자인으로 까다로운 환경에서도 신뢰성 보장

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | , 압형 헤더, 100 MBit/s, SMD 용접 결선, 180°, 플러그 주기: ≥ 10000, 극 수: 5, LCP, 금 도금 니켈, Tape |
| 주문 번호 | 3107660000 |
| 유형 | HDMI A S1V 1.9N1 RL |
| GTIN (EAN) | 4099987174633 |
| 수량 | 1600 items |
| 패키징 | Tape |

기술 데이터

승인

| | |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이 | 6.2 mm | 깊이 (인치) | 0.2441 inch |
| 높이 | 15 mm | 높이 (인치) | 0.5906 inch |
| 너비 | 15 mm | 폭 (인치) | 0.5906 inch |
| 순중량 | 0.01 g | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

전기 속성

| | | | |
|--------------|------------------|-------|--------|
| 절연 강도, 접점/접점 | 500 V AC / 1 min | 불륨 저항 | ≤10 mΩ |
| 절연 저항 | ≥ 100 MΩ | | |

시스템 사양

| | | | |
|---------------|------------|-----------|-------------------|
| 극 수 | 5 | LED | 아니요 |
| PCB에 장착 | SMD 용접 결선 | 피치(인치)(P) | 0.020 " |
| 차폐 재질 | 스테인리스 스틸 | 차폐 | Yes, 360° 차폐 접점 |
| 플러깅 힘/폴, 최대 | 35 N | 전송 속도 | 100 MBit/s |
| 폴당 용접 핀 수 | 1 | 결선 유형 | 소켓 |
| 피치(mm)(P) | 0.50 mm | 보호 등급 | IP20 |
| 플러그 주기 | ≥ 10000 | 모델 | 소켓 커넥터 |
| 외향 엘보 | 180° | 차폐 표면 | 니켈 도금 |
| 성능 카테고리 | 100 MBit/s | 솔더링 프로세스 | 리플로우 솔더링, 수작업 솔더링 |
| 당기는 힘 / 폴, 최소 | 10.00 N | 솔더핀 크기 | 8각형 |

자재 데이터

| | | | |
|----------------------|----------|----------------|-----------|
| 절연재 | LCP | 컬러 코드 | 검정 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 9011 | 절연 저항 | ≥ 100 MΩ |
| Moisture Level (MSL) | 1 | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 접점 기본 재질 | 구리 합금 | 접점 재질 | 구리 합금 |
| 접점 표면 | 금 도금 니켈 | 플러그 접점의 레이어 구조 | ≤ 1 μ" Au |
| 보관 온도, 최소 | -20 °C | 보관 온도, 최대 | 65 °C |
| 작동 온도, 최소 | -20 °C | 작동 온도, 최대 | 65 °C |

패키징

| | | | |
|-------|---------|--------|---------|
| 패키징 | Tape | VPE 길이 | 0.00 mm |
| VPE 폭 | 0.00 mm | VPE 높이 | 0.00 mm |

중요 참고 사항

참고 사항

기술 데이터

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |



