

RJ45 커넥터 액세서리

RJ45 수-8핀 나사 고정 터미널 어댑터 제조업체



주요 사양

제품 유형	패시브 RJ45/8P8C 나사 터미널 브레이크아웃 어댑터
모듈형 인터페이스	RJ45 스타일 8P8C 수 플러그
터미널 인터페이스	탈착식 8위치 나사식 터미널 블록
신호 경로	8개의 독립 도체

제품 요약

- **직접 8핀 브레이크아웃:** RJ45 스타일 8P8C 수 플러그의 각 접점을 개별적으로 접근 가능한 나사 터미널에 연결합니다.
- **무납땜 현장 배선:** 벗겨진 저전압 전선을 녹색 터미널 블록에 삽입하고 포함된 일자 드라이버로 조입니다.
- **재사용 가능한 플러그형 터미널:** 탈착식 8위치 블록으로 설치, 테스트, 재배선 및 유지 관리가 단순화됩니다.
- **컴팩트한 직접 플러그 디자인:** 수 모듈식 플러그는 중간 패치 케이블 없이 호환되는 RJ45 장비 포트에 직접 연결됩니다.
- **명확하게 분리된 회로:** 8개의 독립적인 단자 위치는 맞춤형 핀 할당, 신호 분리 및 진단 액세스를 지원합니다.
- **다용도 저전압 애플리케이션:** CCTV 제어 배선, DVR 액세서리, RS-232/RS-485, 센서, 자동화, 프로토타입 및 테스트 설비에 적합합니다.
- **패시브 어댑터:** 변압기, 발룬, 프로토콜 변환, 증폭 또는 네트워크 전자 장치 없이 지점 간 핀 액세스를 제공합니다.
- **OEM/ODM 공급:** PROUNTA는 대량 포장, 맞춤형 핀 지도, 하우징 라벨, 터미널 색상 및 자체 라벨 프로그램을 지원합니다.

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-ko/>

카테고리: RJ45 커넥터 액세서리

문의 및 기술 지원

이메일	austin@cnplugs.com
전화 / WhatsApp	+86 134 2850 9915
영업시간	월요일-토요일, 08:30-18:00 (UTC+8)
문의 페이지	www.cnplugs.com/contact-us/

제품 상세 정보

무납땜 신호 브레이크아웃용 RJ45 수-8핀 나사 고정 터미널 어댑터

PROUNTA RJ45 수-8핀 나사 단자 어댑터는 8P8C 플러그의 8개 접점 모두에 재사용 가능한 액세스를 제공합니다. 각 핀은 제거 가능한 녹색 블록의 별도 위치로 라우팅되므로 납땜이나 압착 없이 저전압 전선을 연결할 수 있습니다. 작은 일자 드라이버가 포함되어 있습니다.

이 패시브 브레이크아웃은 BNC 커넥터, 비디오 발룬, 미디어 컨버터, 서지 보호기 또는 액티브 익스텐더가 아닙니다. 여기에는 변압기나 신호 처리가 포함되어 있지 않습니다. 사용자는 장비의 핀아웃, 신호, 전압 및 전류를 정의해야 합니다. Wikipedia를 참조하세요. [모듈형 커넥터](#) 개요.

직접 RJ45 8P8C Male-to-터미널 액세스

투명한 수 플러그는 호환되는 RJ45 스타일 포트에 삽입됩니다. 8개의 접점은 검정색 하우징을 통해 8개의 나사 위치로 연결됩니다. 일대일 브레이크아웃은 장비가 직렬 통신, 센서, 경보, 계전기 또는 독점 제어를 위해 RJ45를 사용할 때 검사, 조정 또는 재할당을 지원합니다.

배선하기 전에 단자대를 제거하고 도체를 고정한 후 다시 삽입하십시오. 장비 공급업체가 맞춤형 핀 배치를 사용할 수 있으므로 연속성 테스트로 모든 위치를 확인하십시오.

무납땜 및 재사용 가능한 현장 배선

각 와이어를 준비하고 완전히 삽입한 후 일자 드라이버로 나사를 조입니다. 이 클램프는 RJ45 플러그를 교체하지 않고도 향후 재배선을 지원하므로 프로토타입, 테스트 벤치 및 제어판 유지 관리에 유용합니다.

토크가 부족하면 간헐적인 접촉이 발생할 수 있습니다. 과도한 토크는 미세한 도체나 블록을 손상시킬 수 있습니다. 필요한 경우 페룰을 사용하십시오. Wikipedia에서 자세히 알아보세요. [나사식 터미널](#) 기사.

응용 분야 및 전기적 한계

응용 분야에는 CCTV 제어 라인, DVR 액세스리, RS-232/RS-485, 데이터 수집, 릴레이, 센서, 경보, 산업용 패널 및 테스트 설비가 포함됩니다. 장비가 RJ45 소켓을 다중 핀 인터페이스로 사용하지만 필드 케이블이 개별 전선으로 끝나는 경우 유용합니다.

어댑터는 자동으로 관리되는 4개의 이더넷 쌍이 아닌 8개의 개별 컨덕터로 처리되어야 합니다. CCTV 컨트롤러, 직렬 장치 또는 센서가 특정 RJ45 접점에 신호를 할당하는 경우 문서에 명시된 대로 일치하는 나사 위치를 정확하게 연결하십시오. 극성을 바꾸거나 접지를 잘못 결합하면 연결된 장비가 손상될 수 있습니다. 반복 생산을 위해 핀 할당 도면을 작성하고 양쪽 끝을 표시하고 100% 연속성 테스트를 수행하고 승인된 배선을 작업 지침에 고정합니다.

나사 단자는 제어된 임피던스와 쌍 구조를 방해할 수 있습니다. 정확한 어셈블리가 검증되지 않은 한 10/100/1000BASE-T를 약속하지 마십시오. 핀아웃, 극성, 도체 크기 및 정격 전류를 확인하지 않고 PoE 또는 전원을 적용하지 마십시오. 네트워크 플러그의 경우 PROUNTA를 찾아보세요. [RJ45 커넥터 카탈로그](#).

RJ45 나사 고정 터미널 어댑터 배선 방법

1. 연결된 장비의 RJ45 핀아웃을 얻습니다. 범용 이더넷 할당을 가정하지 마십시오.
2. 연속성 테스트를 사용하여 각 플러그 접점에 해당하는 나사 위치를 확인하십시오.
3. 검정색 어댑터 하우징에서 녹색 터미널 블록을 분리합니다.
4. 터미널 제조업체가 권장하는 길이에 맞춰 각 전선을 벗겨냅니다.
5. 도체를 완전히 삽입하여 인접한 단자 외부에 떠 있는 연선을 유지합니다.
6. 제공된 일자 드라이버를 사용하여 적절한 토크로 각 나사를 조입니다.
7. 당김 점검을 수행하고 극성을 검사하고 연속성과 단락이 없는지 확인하십시오.
8. 전원을 제거한 후에만 터미널 블록을 다시 삽입하고 RJ45 수 플러그를 연결하십시오.

관련 산업용 연결 제품에 대해서는 PROUNTA를 참조하세요. [산업용 및 인버터 커넥터](#) 그리고 [사전 배선된 8P8C 커넥터 어셈블리](#).

OEM 제조 및 B2B 공급

PROUNTA는 유통업체, 보안 브랜드, 통합업체, 패널 제작업체 및 테스트 장비 제조업체에 특수 어댑터를 공급합니다. OEM/ODM 옵션에는 터미널 색상, 핀 표시, 지침, 블리스터 팩, 바코드, 도구 및 상자가 포함됩니다. 독점 핀 맵이나 하네스 버전을 검토할 수 있습니다.

생산 전에 결합 장치, 핀아웃, 전선 범위, 전기적 한계, 환경, 포장 및 부피를 제공하십시오. 샘플은 적합성, 유지성, 연속성 및 의도된 기능을 검증해야 합니다.

PROUNTA의 Source RJ45 나사 고정 터미널 브레이크아웃 어댑터

안정적인 브레이크아웃 어댑터에는 정확한 핀 매핑, 안전한 터미널 클램프, 내구성 있는 하우징 및 명확한 문서가 필요합니다. PROUNTA는 B2B 구매자가 대량 또는 개인 상표 생산 전에 의도한 응용 프로그램을 확인하고 샘플을 승인하도록 돕습니다.

기술 사양

항목	게시된 값
제품 유형	패시브 RJ45/8P8C 나사 터미널 브레이크아웃 어댑터
모델형 인터페이스	RJ45 스타일 8P8C 수 플러그
터미널 인터페이스	탈착식 8위치 나사식 터미널 블록
신호 경로	8개의 독립 도체
표준 핀 매핑	직접 1:1 핀 브레이크아웃; 생산 모델 확인
종료방법	무납땜 나사 클램프
일반적인 전선 범위	약 16~28AWG, 단자에 따라 다름
터미널 피치	약 3.5mm, 모델에 따라 다름
RJ45 하우징	투명한 폴리카보네이트
어댑터 하우징	검정색 성형 열가소성 수지
단자대	금속 클램프가 있는 녹색 플러그형 열가소성 블록
RJ45 접점	금도금 구리 합금
차폐	비차폐 표준 버전
포함된 도구	표준 소매 키트에 포함된 소형 일자 드라이버
전기적 기능	수동 도체 브레이크아웃; 신호 변환 없음
권장 용도	실내 저전압 신호, 제어 및 테스트 배선
맞춤화	하우징 라벨, 핀 맵, 터미널 색상 및 포장 옵션