

표준 Cat6 및 Cat5e 플러그

8P4C 비차폐 RJ45 모듈식 플러그 – 금도금 CAT5e/CAT6 UTP 이더넷 크리스탈 커넥터(대량 100팩)



주요 사양

모델 / 유형	8P4C UTP 모듈식 플러그, 8위치/4접점, 일체형, 케이블 실장
로드된 접촉 위치	중앙 위치 3, 4, 5, 6(2쌍 레이아웃)
접촉 기본 재료	순수 구리 합금, 0.35mm, 비자성(철심 없음)
접점 설계/종단	단선 및 연선용 3구(삼중 포크) IDC 블레이드

제품 요약

- 8P4C 비차폐 모듈형 플러그 — 중앙 위치에 4개의 금도금 접점이 있는 표준 RJ45 크기(8위치) 본체, 2쌍 음성 및 데이터 링크용
- 순수 구리 접점 블레이드(비자성, 철심 없음), 3구 삼중 포크 설계 — 단선 및 연선 24~26AWG 와이어의 안정적인 IDC 종단
- 니켈 배리어 위에 금도금 3~50 선택 가능; 접촉 저항 20mΩ 이하, 결합 주기 750회 이상, FCC Part 68 준수
- 전화/PBX 트렁크 라인, POS 터미널, 2쌍 산업용 이더넷(10/100BASE-TX) 및 DSL 스플리터 코드에 이상적 — 완전 로드된 8P8C에 비해 비용 절감
- 맞춤형 로고 및 개인 라벨: 10,000개 레이저 조각 또는 인몰드 엠보싱, OEM 인쇄 가방, 상자 및 상자
- 자격을 갖춘 B2B 구매자를 위한 무료 샘플 — 100% 순수 PC 하우징, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, 리드 타임 7~15일, 월간 용량 5천만 개 이상

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-ko/>

카테고리: 표준 Cat6 및 Cat5e 플러그

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

8P4C UTP 모듈식 플러그 - 맞춤형 로고와 무료 샘플이 포함된 순수 구리 금도금 4점점 커넥터

PROUNTA의 8P4C 비차폐 모듈식 플러그는 모듈식 커넥터 제품군의 비용 효율적인 전문가입니다. 표준 RJ45 크기 8위치 본체에는 중앙 위치(핀 3, 4, 5, 6)에 4개의 순수 구리 접점만 로드되어 있습니다. 링크가 아날로그 전화 트렁크, PBX 시스템, POS 터미널, DSL 스플리터 코드 또는 2쌍의 10/100BASE-TX 산업용 이더넷 등 한 쌍 또는 두 쌍만 전달하는 경우 8P4C는 전체 제품과 동일한 플러그 본체, 래치 및 잭 호환성을 제공합니다. **8P8C 모듈형 커넥터** 사용하지 않은 금도금 접점 4개에 대한 비용을 없애는 동시에 연간 100만 개의 볼륨에 걸쳐 절감액을 곱하면 비즈니스 사례가 저절로 작성됩니다.

PROUNTA는 자체 핀 스탬핑, 전기 도금, 사출 성형, 레이저 마킹 및 100% 전기 테스트 기능을 갖춘 공장 직접 모듈형 플러그 제조업체로, 전 세계 통신 유통업체, 케이블 조립 공장 및 OEM 브랜드에 매월 5천만 개가 넘는 제품을 배송합니다. 이 8P4C는 맞춤형 로고, 전체 개인 라벨 포장 및 무료 샘플과 함께 제공되므로 주문하기 전에 자체 생산 라인에서 검증할 수 있습니다.

8P4C 플러그란 정확히 무엇입니까?

모듈형 커넥터는 위치와 접점에 따라 이름이 지정됩니다. 8P4C는 4개의 접점이 설치된 8위치 하우징을 의미합니다. 본체 치수(22.4 × 11.6 × 8.0mm)는 익숙한 RJ45 크기 플러그와 동일하므로 모든 표준 8위치 잭과 결합되고 표준 8P 압착 도구를 사용하여 압착됩니다. 가운데 4개 위치에만 블레이드가 있으며, 이는 1쌍 및 2쌍 서비스에서 사용되는 핀아웃과 일치합니다. 즉, 핀 4~5의 파란색 쌍과 핀 3~6의 두 번째 쌍 — 구조화된 케이블 연결의 아날로그 전화선 뒤에 있는 레이아웃, RJ61 스타일 음성 배선 및 2쌍 이더넷입니다. 주요 PLC 브랜드를 포함한 산업 자동화 공급업체는 바로 이러한 이유로 8P4C 플러그를 지정합니다. 10/100BASE-TX에는 두 쌍만 필요하고 로드된 접점이 적다는 것은 검사할 종료 지점이 적다는 것을 의미합니다. 귀하의 애플리케이션에 4개의 쌍이 모두 필요한 경우 완전히 로드된 내용을 참조하세요. **Cat5e 및 Cat6 8P8C 플러그** 대신에.

순수 구리 접점 - 철심 없음, 숨겨진 오류 없음

4개의 블레이드 각각은 철심이나 구리 피복 강철이 아닌 순동 합금 스트립으로 각인되어 있으며, 원자재 공급업체에서는 얇은 금 플래시 뒤에 이 스트립을 숨깁니다. 그 차이는 자석(구리는 붙지 않음)으로 확인할 수 있고 서비스 중에도 측정 가능합니다. 깨끗한 음성 레벨과 안정적인 데이터를 위한 낮은 벌크 저항, 습기가 도금에 침투할 때 내부 녹이 발생하지 않음, 링크 수명 동안 기밀을 유지하는 연성 압착이 가능합니다. 블레이드는 두께가 0.35mm이고 니켈 도금 처리되었으며 3"~50"의 경금으로 마감되었습니다. 비용 중심의 전화 코드부터 고급 산업용 조립품까지 시장에 따라 등급을 지정하세요. 모든 구리 로트는 재료 인증서와 함께 배송되며 요청 시 제3자 분광계 검증(SGS/TÜV)을 지원합니다.

무료 샘플 및 맞춤형 로고 프로그램

8P4C가 비용 절감 없이 돈을 절약하는 곳

전화 패치 코드와 DSL 스플리터 리드를 제작하는 통신 조립 공장은 동일한 회선 속도에서 8P8C에 비해 플러그당 4개의 금 접점을 절약합니다. POS 및 결제 단말기 제조업체는 중앙 핀만 연결된 직렬 및 전화선 포트에 8P4C를 사용합니다. 2쌍을 운영하는 산업용 패널 빌더 **이더넷 HMI** 및 드라이브에 대한 검증을 위한 종료 횟수가 더 적습니다. 그리고 브랜드 설치 키트를 번들로 제공하는 통신 사업자는 수백만 번의 드롭에 걸쳐 소모품 비용을 절감합니다. 본체는 표준 8위치이므로 기존 8P 압착 도구, 스트리퍼 및 잭은 모두 변경되지 않고 작동하며 도구를 새로 바꿀 필요가 없습니다.

먼저 샘플을 주문한 다음 브랜드에 맞게 확장하세요.

Q1: 8P4C 플러그가 일반 RJ45 잭과 압착 도구에 맞나요?

예. 하우징은 8P8C 플러그와 치수가 동일한 표준 8위치 본체이므로 모든 표준 8P 도구와 호환되는 8위치 잭 및 크림프와 결합됩니다. 4개의 중앙 접점 슬롯만 로드됩니다.

Q2: 기가비트 이더넷에 8P4C를 사용할 수 있습니까?

1000BASE-T에는 4쌍(8개 접점)이 모두 필요합니다. 8P4C는 10BASE-T, 100BASE-TX, 아날로그 음성, DSL 및 직렬/POS 배선의 두 쌍 서비스를 지원합니다. 기가비트 및 PoE++ 애플리케이션의 경우 8P8C Cat5e 또는 Cat6 플러그를 선택하십시오.

Q3: 무료 샘플은 어떻게 얻고 무엇을 테스트해야 합니까?

귀하의 회사 세부정보 및 신청서와 함께 문의사항을 보내주세요. 자격을 갖춘 B2B 구매자에게는 20~50개를 무료로 배송합니다. 공구 다이, 도체 인발력, 핀 3~6의 연속성, 순수 구리 확인을 위한 자석 테스트를 통해 압착 높이를 테스트하는 것이 좋습니다.

Q4: 맞춤형 로고에 대한 MOQ와 옵션은 무엇입니까?

툴링 비용 없이 10,000개부터 레이저 조각; 일회성 금형 충전으로 SKU당 100,000개 이상의 인몰드 엠보싱. 개인 라벨 포장 인쇄는 작품당 5,000팩부터 시작됩니다.

Q5: 다양한 접점 위치를 로드하거나 8P2C/10P 버전을 제공할 수 있습니까?

예. ODM 공장으로서 우리는 맞춤형 접점 위치(예: 특수 핀아웃을 위한 핀 1-2/7-8)를 로드하고, 8P2C, 8P6C 또는 10P10C 변형을 공급하고, 하우징 색조 색상을 귀하의 브랜드에 맞춤 수 있습니다. 배선도를 공유하시면 당사 엔지니어가 24시간 이내에 타당성을 확인할 것입니다.

기술 사양

항목	게시된 값
모델 / 유형	8P4C UTP 모듈식 플러그, 8위치/4접점, 일체형, 케이블 실장
로드된 접촉 위치	중앙 위치 3, 4, 5, 6(2쌍 레이어아웃)
접촉 기본 재료	순수 구리 합금, 0.35mm, 비자성(철심 없음)
접점 설계/종단	단선 및 연선용 3구(삼중 포크) IDC 블레이드
금도금	니켈 위에 3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ", 옵션
하우징 재질	100% 순수 폴리카보네이트(PC), 투명, UL 94V-2
호환 케이블	1~2쌍 UTP/전화 평면 또는 원형 케이블, 24~26AWG
절연전선 OD / 자켓 OD	0.80~1.02mm(0.031"~0.040") / 6.0mm(0.236")
응용	전화/PBX, POS, DSL, 2쌍 10/100BASE-TX 이더넷, RJ61 스타일 음성
내구성	750 삽입 주기; 접촉 저항 20mΩ
치수	22.4 × 11.6 × 8.0mm(0.88" × 0.46" × 0.31") — 표준 8P 본체
표준	FCC Part 68, IEC 60603-7, ANSI/TIA-1096-A 치수 준수
인증	RoHS, REACH, CE, UL; 100% 전기 연속성 테스트를 거쳤습니다. 재료 인증서
로고/샘플/리드타임	레이저 또는 금형 로고; 무료 샘플; 승인 후 7~15일