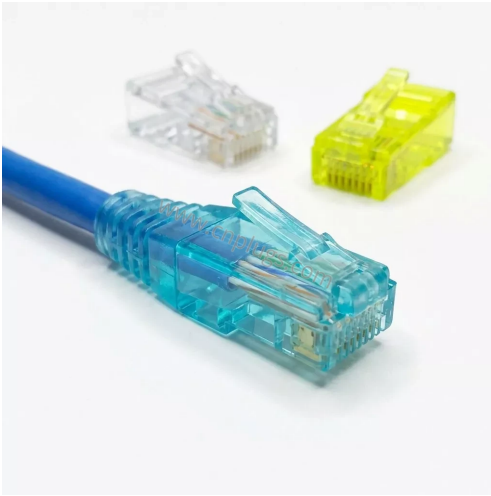


표준 Cat6 및 Cat5e 플러그

사용자 정의 색상 Cat5e UTP RJ45 모듈러 플러그 제조업체



주요 사양

제품 유형	맞춤형 색상 Cat5e UTP RJ45 모듈식 플러그
커넥터 형식	8P8C 수 플러그
범주	Cat5e / 100MHz
일반적인 데이터 애플리케이션	호환 Cat5e 채널의 1000BASE-T

제품 요약

- **Cat5e UTP 성능:** 기가비트 이더넷 패치 코드 및 맞춤형 케이블 어셈블리용으로 설계된 비차폐 8P8C 수 모듈식 플러그.
- **색상 식별:** 파란색, 투명, 형광 황록색, 보라색, 청록색 및 기타 사용자 정의 색상으로 포트, VLAN 및 케이블 그룹 관리가 단순화됩니다.
- **투명한 PC 하우징:** 착색된 폴리카보네이트는 로딩 및 품질 검사 중에 도체 위치를 눈에 띄게 유지합니다.
- **금도금 접점:** 다양한 도금 옵션이 다양한 내구성, 내부식성 및 프로젝트 요구 사항을 지원합니다.
- **표준 압착 종단:** 일체형 폐쇄형 구조는 호환되는 RJ45 압착 도구와 함께 작동합니다. 이것은 패스루 플러그가 아닙니다.
- **케이블 장착 옵션:** 일반적인 24~26AWG 단선 또는 연선 원형 Cat5e UTP 케이블용 버전을 사용할 수 있습니다.
- **전문 케이블 정리:** 컬러 커넥터는 부서, 애플리케이션, 보안 영역 및 패치 코드 길이를 구분하는 데 도움이 됩니다.
- **공장 직접 OEM/ODM:** PROUNTA는 맞춤형 Pantone 색상, 금도금, 대량 포장, 개인 라벨 및 케이블 핏 확인을 지원합니다.

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/custom-color-cat5e-utp-rj45-modular-plug-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

조직화된 기가비트 네트워크용 맞춤형 컬러 Cat5e UTP RJ45 모듈식 플러그

PROUNTA는 패치 코드 공장, 네트워킹 브랜드, 유통업체, 설치업체 및 OEM 장비 공급업체를 위한 맞춤형 색상 Cat5e UTP RJ45 모듈식 플러그를 제조합니다. 이 비차폐 8P8C 수형 압착 플러그는 표준 Cat5e 연결과 투명한 색상의 폴리카보네이트 하우징을 결합합니다. 파란색, 투명, 형광 황록색, 보라색, 청록색, 빨간색 및 기타 색상은 커넥터를 별도의 라벨로 덮지 않고도 사용자가 케이블 그룹을 식별하는 데 도움이 됩니다.

색상이 지정된 하우징은 이더넷 성능을 변경하지 않습니다. 카테고리 준수는 접점 형상, 케이블 핏, 재료, 종단 및 테스트에 따라 달라집니다. 투명한 색조는 도체 배치를 눈에 띄게 유지하는 동시에 랙, 패치 패널, 사무실, CCTV 설치 및 맞춤형 케이블 제품에 대한 쉬운 시각적 코드를 제공합니다. 커넥터 용어는 Wikipedia를 참조하세요. [모듈형 커넥터](#) 개요.

카테고리 5e 케이블링은 호환 채널 전체에서 100MHz 작동 및 기가비트 이더넷용으로 설계되었습니다. 따라서 색상이 있는 플러그는 외관만으로 승인되지 않고 의도한 케이블 및 압착 공정을 통해 평가해야 합니다. 와이어 맵, 삽입 손실, 반사 손실 및 근단 누화는 완성된 코드가 올바르게 작동하는지 여부를 결정합니다. 카테고리 배경 및 표준 핀 할당에 대해서는 Wikipedia의 [카테고리 5 케이블](#) 특정 프로젝트 테스트 요구 사항을 정의하기 전에 기사를 참조하세요.

더 빠른 네트워크 관리를 위한 색상 코딩

색상으로 구분된 플러그는 부서, VLAN, 층, 장치 유형, 보안 영역 또는 패치 코드 길이를 식별할 수 있습니다. 고객은 사무실 데이터에 파란색, 업링크에 노란색, 시청각 시스템에 보라색, 카메라에 청록색을 사용할 수 있습니다. 이 방법은 기술자가 유지 관리 중에 연결을 추적하는 데 도움이 되며 분리되거나 읽을 수 없게 될 수 있는 작은 라벨에 대한 의존도를 줄여줍니다.

표준 반투명 색상을 사용할 수 있으며 자격을 갖춘 OEM 프로젝트에서는 Pantone 매칭, 특수 투명도 또는 조화된 플러그 앤 부트 색상을 요청할 수 있습니다. 최종 색상 승인에서는 수치 등급, 벽 두께 및 조명이 외관에 영향을 미치므로 실제 샘플을 사용해야 합니다.

투명한 폴리카보네이트 및 금도금 접점

일체형 하우징은 내충격성, 치수 안정성 및 도체 검사를 위해 투명한 폴리카보네이트로 성형되었습니다. 수축, 플래시 또는 부서지기 쉬운 래치가 압착 및 결합에 영향을 미칠 수 있으므로 적절한 수치 건조 및 성형 제어가 중요합니다. UL 94 V-0 또는 V-2 재료 옵션을 사용할 수 있지만 가연성 분류는 Cat5e 성능을 입증하지 않습니다.

8개의 구리 합금 접점은 기능적 결합 영역에서 니켈과 금으로 도금됩니다. 일반적인 OEM 옵션에는 플래시, 3in, 6in, 15in, 30in 및 50in이 포함됩니다. 두꺼운 금은 일반적으로 더 많은 마모 및 부식 마진을 제공합니다. 네트워크 속도를 직접적으로 높이지는 않습니다. 도금은 의도된 용도에 맞게 지정되고 검증되어야 합니다.

케이블 호환성 및 압착

Cat5e 라벨링만 사용하기보다는 실제 케이블 구성을 통해 커넥터를 선택하십시오. 공급업체는 케이블 재킷 OD, 절연 도체 OD, AWG 및 단선 또는 연선 구조가 필요합니다. 도체 구멍이 너무 작으면 로딩이 어려워집니다. 너무 크면 접촉 정렬 불량 발생 가능성이 있습니다. 승인된 크립퍼를 사용하고 케이블 재킷이 스트레인 릴리프를 위해 충분히 깊게 들어가는지 확인하십시오.

이 모델은 폐쇄형 표준 플러그입니다. 커넥터를 T568A 또는 T568B에 배열하고 균일하게 트리밍하고 압착하기 전에 완전히 삽입해야 합니다. 오픈 노즈 디자인을 원하는 설치자는 PROUNTA를 비교해야 합니다. [패스루 RJ45 커넥터](#). 표준 투명 옵션의 경우 다음을 검토하세요. [Cat5e UTP 3구 RJ45 플러그](#).

애플리케이션 및 OEM 생산

컬러 Cat5e 모듈식 플러그는 사무실 LAN, 학교, 호텔, CCTV 시스템, 통신실, 소매 네트워크, 주거용 케이블링 및 공장 패치 코드 생산에 적합합니다. 여러 케이블 그룹이 하나의 랙이나 패널을 공유할 때 특히 유용합니다. 선택적 매칭 [RJ45 스트레인 릴리프 부츠](#) 래치를 보호하면서 색상 관리 시스템을 확장할 수 있습니다.

PROUNTA는 색상 샘플 승인, 접점 선택, 도금 검증, 하우징 성형, 육안 검사 및 대량 포장을 지원합니다. OEM/ODM 구매자는 혼합 색상 백, 단색 상자, 바코드 라벨, 병 및 개인 라벨 포장을 요청할 수 있습니다. 찾아보기 [표준 Cat5e 및 Cat6 플러그 범위](#) 관련 모델의 경우.

PROUNTA의 소스 맞춤형 컬러 Cat5e RJ45 커넥터

안정적인 대량 생산을 위해서는 일관된 색상, 정확한 성형, 안정적인 접촉 도금 및 검증된 케이블 핏이 필수적입니다. PROUNTA는 네트워킹 브랜드와 케이블 공장이 OEM 또는 개인 상표 제조 전에 컬러 Cat5e RJ45 플러그 샘플을 승인하도록 돕습니다.

기술 사양

항목	게시된 값
제품 유형	맞춤형 색상 Cat5e UTP RJ45 모듈식 플러그
커넥터 형식	8P8C 수 플러그
범주	Cat5e / 100MHz
일반적인 데이터 애플리케이션	호환 Cat5e 채널의 1000BASE-T
차폐	UTP/비차폐
종료 구조	일체형, 폐쇄형 압착 플러그
통과형 디자인	아니요
일반적인 도체 범위	24~26AWG; 모델에 따라 다름
도체 건설	솔리드 또는 연선 버전 사용 가능
하우징 재료	투명한 컬러의 폴리카보네이트
표준 색상	파란색, 투명, 황록색, 보라색, 청록색 및 빨간색
맞춤 색상	적격 수량에 대해 Pantone 매칭 가능
접촉 기본 재료	인청동 또는 특정 구리 합금
금도금 옵션	플래시/3in/6in/15in/30in/50in
연락 스타일	2구 또는 3구 옵션; 케이블 구성 확인
종료 도구	호환 가능한 표준 RJ45 압착 도구
표준 포장	가방 당 100개 또는 맞춤형 OEM 포장
맞춤화	색상, 도금, 접점, 라벨, 가방, 향아리 및 상자