

표준 Cat6 및 Cat5e 플러그

무산소 구리 Cat5e RJ45 커넥터 UTP 모듈식 플러그 8P8C – 맞춤형 로고, 3구 50 $\times$ ” 금도금 OFC 접점, 도매 및 소매 팩, 100% 버진 PC



주요 사양

모델 / 유형	Cat5e UTP RJ45 모듈식 플러그, 8P8C, 일체형, 맞춤형 로고
접촉 기본 재료	OFC(무산소 구리), 순도 99.99%, 전도성 >101% IACS
접점 설계/도금	3개 갈래(삼중 포크); 니켈 밀판 + 3 $\times$ ”/6 $\times$ ”/15 $\times$ ”/30 $\times$ ”/50 $\times$ ” 금 옵션
로고 옵션	레이저 조각(MOQ 10,000개) 또는 인몰드 엠보싱(MOQ 100,000개)

제품 요약

- OFC(무산소 구리) 접점이 있는 Cat5e UTP 8P8C RJ45 플러그 — 초저임피던스와 더욱 강력한 신호 무결성을 위한 99.99% 고순도 구리 베이스
- 3구 금도금 블레이드(3 $\times$ ”~50 $\times$ ” 선택 사항) 단선 및 연선 24~26AWG 와이어를 중단합니다. PoE / PoE+ / PoE++(802.3bt, 최대 100W) 안전
- 맞춤형 로고 및 개인 라벨: 레이저 조각 또는 인몰드 엠보싱, 귀하의 이름으로 된 브랜드 소매 가방, 상자 및 마스터 상자
- 도매 및 소매 가능: 유통업체를 위한 대량 1000개/박스 또는 바코드 및 삽화가 포함된 재밀봉 가능한 20/50/100개 소매 팩
- 100% 순수 PC(폴리카보네이트) 하우징 — 수정처럼 투명하고 UL 94V-2, 재활용 수지 없음; ANSI/TIA-568 Cat5e당 100MHz 정격
- 공장 직접: 100% Fluke DSX 테스트, RoHS/REACH/CE/UL, 24시간 내 무료 로고 모형, 10,000개부터 MOQ, 7~15일 리드 타임

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/oxygen-free-copper-cat5e-rj45-connector-custom-logo-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

무산소 구리 Cat5e UTP RJ45 커넥터 – 도매 및 소매용 맞춤형 로고 3구 금도금 플러그

PROUNTA의 무산소 구리 Cat5e 비차폐 RJ45 모듈식 플러그는 마케팅을 넘어 금속에 관심이 있는 구매자를 위해 제작되었습니다. 일반 플러그는 표준 황동 접점을 사용하는 반면, 이 커넥터의 3구 블레이드에는 99.99% 고순도 스템프가 찍혀 있습니다. **무산소 구리 (OFC)**, 그런 다음 니켈 배리어 처리하고 최대 50µ"의 경금으로 마감했습니다. 그 결과 측정 가능한 낮은 접촉 임피던스, PoE(Power over Ethernet) 부하에서 작동하는 냉각기 및 생산 배치 전반에 걸쳐 더욱 일관된 Fluke 테스트 마진이 제공됩니다. 레이저 조각 또는 인몰드 엠보싱으로 브랜드 로고를 추가하고 선반 판매용 도매 또는 재밀봉 가능한 소매 팩용 대량 상자를 선택하면 완전한 브랜드 제품 라인이 준비됩니다. **카테고리 5e 케이블** 고속 이더넷, 기가비트(1000BASE-T) 및 최대 100W의 PoE를 실행하는 네트워크.

PROUNTA는 자체 핀 스탬핑, 전기 도금, 사출 성형, 레이저 마킹 및 100% Fluke DSX 구성 요소 테스트를 제공하는 공장 직접 RJ45 커넥터 제조업체입니다. 이는 원시 구리 스트립부터 브랜드 상자까지 월간 용량이 5천만 개 이상인 책임 있는 파트너입니다.

무산소 구리 접점이 중요한 이유

무산소 구리는 산화물 불순물을 제거하기 위해 정제되어 99.99% 이상의 순수 구리를 남기고 전도성은 101% IACS 이상입니다. 이는 상용 플러그에 사용되는 황동 합금보다 높습니다. RJ45 접점에서 이러한 순수성은 세 가지 실질적인 이점으로 해석됩니다. 첫째, 낮은 벌크 저항: 카메라, 액세스 포인트 및 디스플레이에 최대 100W를 제공하는 PoE+ 및 PoE++(IEEE 802.3bt) 링크에서 가장 중요한 접점의 전압 강하 및 열이 적습니다. 둘째, 더 나은 고주파수 동작: 1~100MHz Cat5e 대역에서 더 깨끗한 전도를 제공하여 Fluke 인증에서 더 넓은 삽입 손실 및 반사 손실 마진을 제공합니다. 셋째, 우수한 도금 접착력: OFC의 균일한 입자 구조는 니켈 및 금 층을 고르게 수용하므로 50µ" 금 마감은 입자 경계에서 박리되는 대신 750회 이상의 결합 주기 동안 그대로 유지됩니다. 소매 구매자는 점점 더 품질 표시로 "무산소 구리"를 검색합니다. 정품 OFC를 로고 뒤에 넣으면 해당 검색 수요가 판매로 전환됩니다.

하나의 제품, 두 개의 채널: 도매 대량 및 소매 팩

대부분의 공장에서는 벌크백과 소매 포장 중에서 선택하도록 강요합니다. 이 프로그램은 동일한 생산 라인에서 두 가지를 모두 지원합니다. 도매 및 프로젝트 배포의 경우 플러그는 PE 백당 100개, 내부 상자당 1,000개를 수출 상자로 배송합니다. 이는 설치자 및 케이블 조립 공장의 경우 개당 최저 비용입니다. 소매 및 전자 상거래의 경우 로고, 바코드, 다국어 라벨 및 지역 규정 준수 표시가 있는 재밀봉 가능한 지퍼백, 인쇄된 상자 또는 걸이형 블리스터 카드에 20개, 50개 또는 100개를 포장합니다. FNSKU 라벨이 부착된 Amazon 지원 포장은 전자상거래 브랜드에 사용할 수 있습니다. 하나의 브랜드 아이덴티티로 두 채널을 모두 운영하고 각 형식을 독립적으로 재정렬하여 단일 컨테이너에 통합합니다.

맞춤형 로고: 레이저 조각 또는 인몰드 엠보싱

귀하의 로고는 입증된 두 가지 방법 중 하나를 사용하여 적용됩니다. 레이저 조각은 공구 비용 없이 플러그 본체에 영구적으로 표시하며 MOQ는 10,000개부터입니다. 최초의 개인 상표 프로그램에 이상적이며 배치 간에 아트웍 변경이 허용됩니다. 인몰드 엠보싱은 절대 지워지지 않는 돌출되거나 함몰된 표시를 위해 사출 도구에 로고를 생성하며 SKU당 100,000개 이상의 제품을 주문하는 브랜드에 적합합니다. 두 방법 모두 접촉 영역, 래치 및 결합 치수를 그대로 유지하며 100% 순수 폴리카보네이트(Teijin/Covestro 등급) 하우징(수정처럼 투명하고 기포가 없으며 UL 94V-2)은 재활용 수지가 도저히 따라올 수 없는 선명한 고대비 가장자리로 로고를 렌더링합니다. 모든 프로그램은 24시간 이내에 무료 디지털 모형을 제공하고 대량 생산 전 실제 사전 제작 샘플로 시작됩니다.

애플리케이션 및 대상 구매자

OFC Cat5e 플러그는 NVR 키트와 커넥터를 묶는 CCTV 및 IP 카메라 유통업체, Amazon 및 지역 시장에서 터미네이션 키트를 판매하는 전자 상거래 브랜드, PoE 안전 구성 요소를 표준화하는 ISP 계약자, 자체 브랜드를 구축하는 전기 도매업체, 품질에 민감한 수출 시장에 서비스를 제공하는 패치 코드 공장 등에서 선호하는 소모품입니다. 범용 8P8C 모듈식 커넥터 구조로 제작된 플러그는 모든 표준 RJ45 도구로 압착되며 모든 규격 잭, 라우터, 스위치 및 패치 패널과 상호 연결됩니다.

OEM 프로세스 및 관련 제품

Q1: 접점이 황동이 아닌 정품 무산소동인지 어떻게 확인할 수 있나요?

우리는 각 구리 스트립 로트에 대한 재료 인증서를 제공하고 선적 전 샘플에 대한 제3자 검증(SGS/TÜV 분광계 분석)을 지원합니다. OFC 블레이드는 단면에서도 시각적으로 구별할 수 있습니다. 첫 번째 기사 보고서와 함께 절단 샘플 사진을 제공합니다.

Q2: PoE 애플리케이션에 대한 OFC의 실제 이점은 무엇입니까?

벌크 저항이 낮다는 것은 지속적인 전류 하에서 접점의 열이 적다는 것을 의미합니다. 802.3bt(100W) 링크의 냉각기 접점은 시간이 지남에 따라 값싼 황동 플러그의 성능을 저하시키는 저항 크리프로부터 보호합니다. 즉, 현장 고장 및 브랜드 보증 청구가 줄어듭니다.

Q3: 동일한 배송으로 대량 도매 및 소매 팩을 주문할 수 있습니까?

예. 두 형식 모두 동일한 생산 배치에서 실행되며 하나의 컨테이너에 통합됩니다. 많은 고객이 하나의 로고 프로그램에 따라 프로젝트 배포용으로 70% 대량 주문하고 온라인 상점용으로 30% 소매 팩을 주문합니다.

Q4: 맞춤 로고의 MOQ와 비용은 얼마입니까?

레이저 조각: 10,000개부터, 공구 비용 없음. 인몰드 엠보싱: 일회성 금형 수정 비용, SKU당 100,000개 이상 권장. 소매 포장 인쇄는 작품당

5,000팩부터 시작됩니다.

Q5: 커밋하기 전에 샘플과 테스트 보고서를 제공합니까?

예. 브랜드가 없는 무료 샘플은 자격을 갖춘 B2B 구매자에게 배송되고, 브랜드가 있는 사전 생산 샘플은 무료 디지털 모형을 따르며, 모든 대량 생산 배치에는 Fluke DSX-8000 구성 요소 테스트 문서와 도금 두께 기록이 포함됩니다.

기술 사양

항목	게시된 값
모델 / 유형	Cat5e UTP RJ45 모듈식 플러그, 8P8C, 일체형, 맞춤형 로고
접촉 기본 재료	OFC(무산소 구리), 순도 99.99%, 전도성 >101% IACS
접점 설계/도금	3개 갈래(삼중 포크); 니켈 밀판 + 3 $\times$ "/6 $\times$ "/15 $\times$ "/30 $\times$ "/50 $\times$ " 금 옵션
로고 옵션	레이저 조각(MOQ 10,000개) 또는 인몰드 엠보싱(MOQ 100,000개)
포장 옵션	도매: 100 개/가방, 1000 개/상자; 소매: 20/50/100개 재밀봉 가능한 백, 인쇄된 상자, 블리스터 카드, FNSKU 지원
하우징 재질	100% 순수 폴리카보네이트(PC), 투명, UL 94V-2
호환 케이블	Cat5e/Cat5 UTP, 단선 또는 연선, 24-26AWG
절연전선 OD / 자켓 OD	0.80~1.02mm(0.031"~0.040") / $\times$ 6.0mm(0.236")
빈도/적용	100MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE / PoE+ / PoE++(802.3bt, 최대 100W)
내구성	$\times$ 750 삽입 주기; 접촉 저항 $\times$ 20m $\times$
치수	22.4 $\times$ 11.6 $\times$ 8.0mm(0.88" $\times$ 0.46" $\times$ 0.31")
표준	ANSI/TIA-568.2-D Cat5e, ISO/IEC 11801, FCC 파트 68, IEC 60603-7
인증	RoHS, REACH, CE, UL; 100% Fluke DSX 구성요소 테스트됨; SGS 보고서 사용 가능
리드타임	로고/포장 승인 후 7~15일