

표준 Cat6 및 Cat5e 플러그

0.4mm 두께의 순수 구리 접점이 있는 Cat5e RJ45 커넥터 – UTP 8P8C 모듈식 플러그, 50 $\times$ " 금도금 3구 블레이드, 100% 버진 PC 하우징, 맞춤형 로고 OEM, 무료 샘플



주요 사양

모델번호	PR-C5E-04(Cat5e, 0.4mm 접점)
카테고리 / 표준	Cat5e, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 클래스 D
구성	8 위치 8 접점(8P8C), 일체형, 로드 바 필요 없음
차폐	UTP/비차폐

제품 요약

0.4mm 두께 접점 블레이드 – 많은 프리미엄 브랜드 플러그에 사용되는 0.30mm 블레이드보다 약 30% 더 두꺼운 두꺼운 스템프 접점으로, 더 높은 스프링 힘, 더 깊은 절연 피어싱 및 압착 중 굽힘 저항성을 제공합니다. 순수 구리 합금(인청동) 접점 – 도체 절연체를 깨끗하게 관통하는 데 필요한 경도를 갖춘 순정 구리 합금 블레이드입니다. 부식되거나 장력을 잃는 철 또는 강철 도금 스톡은 절대 사용하지 마십시오. 50 $\times$ " 금도금 니켈 – 접촉 저항 $\leq 20m\Omega$, 750회 이상의 결합 주기, 48시간 염수 분무 검증. 비용에 민감한 볼륨에 3 $\times$ ", 15 $\times$ " 및 30 $\times$ " 도금 옵션 사용 가능. 3-프롱 IDC 설계 – 도체당 2개가 아닌 3개의 접점을 사용하여 영구 링크와 패치 코드 생산 모두를 위해 24~26AWG 단선 및 연선 구리를 안전하게 고정합니다. 100% 버진 폴리카보네이트 하우징 – 물처럼 투명하고 불순물이 없는 본체 등급 UL 94V-0; 결치는 탁한 재활용 PC 플러그와는 달리 180° 반복적으로 구부러져도 깨지지 않습니다. 검증된 Cat5e 성능 – 100MHz 대역폭, 완전한 1000BASE-T 기가비트 지원, ANSI/TIA-568.2-D 및 ISO/IEC 11801 클래스 D에 따라 100% 테스트된 Fluke DSX-8000. PoE / PoE+ / PoE++ 지원 – 접점당 1.5A, IEEE 802.3af/at/bt ~ 90W; 블레이드가 두꺼울수록 접촉 인터페이스에서 열 상승이 적어 PoE 전류가 전달됩니다. 역방향 및 순방향 호환 – Cat5, Cat5e 및 Cat6 UTP 케이블 및 모든 표준 RJ45 잭과 작동합니다. 맞춤형 로고 및 개인 라벨 – 레이저 마킹 또는 금형 각인 로고, 맞춤형 하우징 색조, OEM 백, 50/100개 병, 블리스 터 카드 및 브랜드 상자. 새로운 브랜드에 대한 낮은 MOQ. 무료 샘플, 공장 직접 – 전 세계 무료 샘플 키트, 5천만개 이상의 PC/월 용량, ISO 9001 / RoHS / REACH, 모든 배치에 대한 Fluke 테스트 보고서.

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/cat5e-rj45-connector-0-4mm-thick-copper-contacts-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

0.4mm 순수 구리 접점이 있는 Cat5e RJ45 커넥터: 얇은 스탬프 플러그의 내구성을 고려한 견고한 8P8C UTP 모듈식 플러그

Prounta Cat5e RJ45 커넥터는 대부분의 공급업체가 절대 공개하지 않는 사양인 0.4mm 두께의 접점 블레이드를 중심으로 제작된 비차폐 8P8C 모듈식 플러그입니다. 접촉 두께는 저비용 공장에서 재료를 조용히 제거하는 부분입니다. 더 얇은 스탬핑이 사진에서 동일해 보이고 비용이 천 단위당 훨씬 저렴하기 때문입니다. 이는 또한 10년 동안 접촉 장력을 유지하는 플러그와 몇 달 내에 간헐적인 링크를 개발하는 플러그의 차이이기도 합니다. 0.4mm의 이 블레이드는 유명 프리미엄 브랜드가 지정한 0.30mm 접점보다 약 30% 더 두껍고 주문하기 전에 배송되는 무료 샘플에서 마이크로미터로 확인할 수 있습니다. 순수 구리 합금 야금, 50μ" 금 도금 및 100% 순수 폴리카보네이트가 결합된 이 Cat5e 플러그는 돌아오지 않기 위해 돈을 받는 설치자를 위해 지정된 Cat5e 플러그입니다.

0.4mm 접점 두께가 중요한 사양인 이유

순수 구리 합금 야금 및 정직한 재료 사양

우리는 이러한 접점을 정확하게 설명합니다. 순수 구리 합금(인청동)으로 스탬프 처리한 다음 니켈 도금하고 금으로 마감합니다. 그 정확성은 의도적인 것입니다. 일부 공급업체에서는 "100% 무산소 구리" 핀을 광고하지만 순수 구리는 너무 부드러워서 도체 절연체를 안정적으로 뚫을 수 없으며 튀어오르는 대신 영구적인 세트를 사용하게 됩니다. IDC 블레이드의 산업 표준은 바로 이러한 이유로 인정동입니다. 실제로 고품질 플러그와 불량 플러그를 구별하는 것은 달성 불가능한 순도 주장이 아니라 얇은 구리 플래시가 있는 철이나 강철이 아니라 기본 금속이 진짜 구리 합금인지 여부입니다. 철심 접점은 녹슬고, 스프링 성질을 잃고, 염수 분무 테스트에 실패합니다. 우리 제품은 전체 0.4mm 단면의 구리 합금으로, 내부식성과 750회 이상의 결합 주기를 위해 니켈 장벽 위에 50μ" 금을 입혔습니다. 금속 쉘 내부에 동일한 접촉 품질이 필요한 차폐 애플리케이션의 경우 당사를 참조하세요. [Cat6A 및 Cat8 차폐 플러그 범위](#).

주택 품질: 무엇을 찾아야 할까요?

하우징은 금속만큼이나 플러그에 대해 많은 것을 알려줍니다. 100% 순수 폴리카보네이트로 성형된 고품질 본체는 물처럼 투명하거나 희미한 파란색을 띠며 얼룩이나 흐림이 없습니다. 흐릿한 회색 몸체는 예측할 수 없는 기계적 특성을 지닌 재활용 수지를 나타냅니다. 두 번째 특징은 래치입니다. 당사의 래치는 180° 15개 굴곡에도 파손 없이 견딜 수 있는 반면, 부서지기 쉬운 재활용 PC 래치는 설치 중에 찰칵 소리가 나고 잭에 고정되지 않는 플러그를 남깁니다. 와이어 채널은 일관된 구멍으로 성형되어 도체가 짧게 멈추는 대신 블레이드에 완전히 안착됩니다. 우리의 동일한 구조를 비교하십시오 [3구 금 접점이 있는 Cat5e UTP RJ45 커넥터](#) 아니면 다음 단계로 올라가세요. [로드 바가 있는 Cat6 UTP 모듈형 플러그](#).

맞춤형 로고, 개인 상표 및 OEM 포장

대리점 및 케이블링 브랜드는 이 플러그를 자신의 이름으로 배송할 수 있습니다. 옵션에는 하우징의 레이저 마킹 및 금형 각인 로고, 맞춤형 본체 색조 및 전체 소매 포장(폴리 백, 나사식 병, 블리스터 카드, 바코드 및 SKU가 포함된 컬러 상자 및 마스터 상자)이 포함됩니다. 도면 및 3D 렌더링은 툴링 전에 승인됩니다. 당사에서 비슷한 자사 브랜드 작업을 확인하세요. [사용자 정의 로고 Cat5e RJ45 커넥터](#) 그리고 [순수 구리 커넥터 무료 샘플 프로그램](#).

0.4mm 두께를 어떻게 확인할 수 있나요? 우리가 보내는 무료 샘플에 대해 마이크로미터 또는 디지털 캘리퍼스를 사용하여 접촉 블레이드를 측정합니다. 우리는 확인할 수 있도록 숫자를 정확하게 게시합니다. 이것이 바로 숫자를 명시하는 요점입니다.

Cat5e는 여전히 지정할 가치가 있습니까? 예. Cat5e는 100m 이상의 전체 1000BASE-T 기가비트 이더넷을 전달하며 10G가 필요하지 않은 사무실, 호텔, VoIP 및 PoE 카메라 드롭에 대한 볼륨 선택으로 남아 있습니다. 배경 [카테고리 5 케이블](#).

이 플러그를 Cat6 케이블에 사용할 수 있습니까? 최대 1.05mm의 도체 절연체를 갖춘 더 얇은 Cat6에서는 그렇습니다. 더 두꺼운 23 AWG Cat6의 경우 당사와 같이 내경이 더 큰 플러그를 사용하십시오. [표준 Cat6 및 Cat5e 플러그 범위](#).

로드 바가 필요합니까? 아니요. 이것은 일체형 디자인입니다. 도체를 직접 삽입하고 표준 8P8C 래치 크림퍼로 종단을 완료합니다. 대신 피드스루 확인에 대해서는 다음을 참조하세요. [통과 RJ45 플러그](#).

3μ" 대신 50μ" 금을 선택하는 이유는 무엇입니까? 도금 두께는 삽입 주기 횟수와 모재 금속이 노출되어 산화되기 전에 접점이 유지되는 습도의 정도를 결정합니다. 50μ"는 PoE, 연안 및 재삽입이 많은 환경에 적합하고, 3μ"~15μ"는 밀폐형 저주기 설치에 경제적입니다.

기술 사양

항목	게시된 값
모델번호	PR-C5E-04(Cat5e, 0.4mm 접점)
카테고리 / 표준	Cat5e, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 클래스 D

항목	게시된 값
구성	8 위치 8 접점(8P8C), 일체형, 로드 바 필요 없음
차폐	UTP/비차폐
접촉 블레이드 두께	0.4mm(0.0157인치)
접촉 재료	순동합금/인청동
접촉 도금	니켈 위에 50µ" 금(3µ" / 15µ" / 30µ" 옵션)
IDC 프롱	3구, 단선 및 연선 호환
하우징 재질	100% 순수 폴리카보네이트, UL 94V-0, 투명함
대역폭	100MHz
데이터 속도	1000BASE-T 기가비트 이더넷
지휘자 크기	24~26AWG; 절연 OD 0.90~1.05mm
케이블 자켓 OD	최대 6.0mm
현재 등급	접점당 1.5A(PoE / PoE+ / PoE++ 802.3bt, 90W)
전압 정격	150V AC(rms)
접촉 저항	≤ 20mΩ
절연저항	≥ 500MΩ @ 500V DC
유전 강도	1000 V AC / 1분, 고장 없음
내구성	≥ 750 결합 주기
래치 플렉스 테스트	파손 없는 15× 180° 굴곡
소금 분무기	48시간, 눈에 띄는 부식 없음
작동 온도	-40°C ~ +85°C
규정 준수	RoHS, REACH, ISO 9001, UL 인증 소재
포장	100 PC/가방, 50/100 PC 단지, 물집 카드, OEM 판지
MOQ/리드타임	1,000개부터 재고; 10,000개 이상의 맞춤형 로고; 7~15일