

표준 Cat6 및 Cat5e 플러그

Cat6 차폐 RJ45 커넥터 1.2mm 와이어 구멍 - FTP/STP 8P8C 모듈식 플러그, 순수 구리 50 μ m 금도금 접점, 23AWG 금속 쉘, 맞춤형 로고 OEM, 무료 샘플



주요 사양

모델번호	PR-C6S-12(Cat6 차폐, 1.2mm 보어)
카테고리 / 표준	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 클래스 E, IEC 60603-7-51
구성	8 위치 8 접점(8P8C), 로드 바가 있는 2피스
차폐	FTP / STP, 360° 폴 메탈 쉘

제품 요약

- **1.2mm 확대된 전선 구멍** - 두꺼운 재킷 Cat6/Cat6A F/UTP, S/FTP 및 표준 1.0~1.1mm 플러그를 막는 직접 매설 케이블을 포함하여 절연 OD가 1.08~1.16mm인 23AWG 차폐 도체를 수용합니다.
- **폴 메탈 차폐 쉘** - 니켈 도금 순동 하우징은 360° EMI/RFI 보호 및 지속적인 차폐-잭 접지 기능을 제공하여 전력선, VFD 및 모터에서 외부 누화를 차단합니다.
- **100% 순수 구리 접점 + 50 μ m 금** - 니켈 위에 50 μ m 금이 있는 인청동/순수 구리 블레이드; 접촉 저항 $\leq$ 20m Ω 및 750회 이상의 결합 주기. 3 μ m/15 μ m/30 μ m 옵션을 사용할 수 있습니다.
- **3구 IDC, 단선 및 연선** - 확대된 3구 피어싱 블레이드가 단선 및 연선 구리를 모두 단단히 고정하므로 하나의 SKU가 영구 링크 및 패치 코드 생산에 사용됩니다.
- **로드 바가 포함된 2피스 디자인** - 와이어는 로드 바에서 먼저 주문한 다음 하나의 단위로 삽입됩니다. 즉, 블라인드 단일 로딩보다 더 빠르고 직선이며 와이어 배선 오류가 훨씬 적습니다.
- **Fluke 인증 Cat6 성능** - 250MHz, 1000BASE-T 및 10GBASE-T 짧은 링크 가능, ANSI/TIA-568.2-D 및 ISO/IEC 11801 클래스 E에 따라 100% 테스트된 Fluke DSX-8000.
- **PoE++ 지원** - 접점당 1.5A, IP 카메라, PTZ 돔, 액세스 포인트 및 산업용 장치의 경우 IEEE 802.3af/at/bt 최대 90W.
- **맞춤형 로고 및 개인 라벨** - 레이저 표시 또는 금형 각인 로고, 맞춤 부츠 색상, OEM 가방, 50/100개 병, 블리스터 카드 및 브랜드 상자. 새로운 브랜드에 대한 낮은 MOQ.
- **무료 샘플, 공장 직접** - 전 세계 무료 샘플 키트, 월 5천만개 이상의 용량, ISO 9001/RoHS/REACH, 모든 배치에 대한 Fluke 테스트 보고서.

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/cat6-shielded-rj45-connector-1-2mm-wire-hole-ftp-stp-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

1.2mm 전선 구멍이 있는 Cat6 차폐 RJ45 커넥터: 23 AWG 차폐 케이블용 순수 구리 FTP/STP 모듈식 플러그

Prounta Cat6 차폐형 RJ45 커넥터는 확장된 1.2mm 와이어 구멍 주위에 제작된 완전 금속 쉘 8P8C 모듈식 플러그입니다. 이 크기는 23AWG 차폐형 이더넷 케이블이 벤치에서 깔끔하게 종료되는지 또는 실패하는지 여부를 결정합니다. 표준 플러그는 1.0~1.1mm로 구멍이 뚫려 있으며 얇은 24~26AWG UTP용으로 설계되었습니다. 두꺼운 절연 차폐 도체를 밀어 넣으면 와이어가 접점 블레이드에 미치지 못해 멈추거나 절연체가 변형되거나 하우징이 분리됩니다. 이 플러그는 더 넓은 채널, 순동 50Ω" 금도금 접점, 니켈 도금 구리 차폐 캔 및 2피스 로드 바 구조를 통해 이러한 문제를 해결합니다. 모든 배치는 Fluke DSX-8000 테스트를 거쳤으며 맞춤형 로고 표시가 가능하며 주문하기 전에 무료 샘플이 전 세계로 배송됩니다.

1.2mm 와이어 구멍이 중요한 이유

케이블 카테고리만으로는 어떤 플러그를 구입할지 알 수 없습니다. 절연 도체 외경이 알 수 있습니다. 23AWG의 차폐형 Cat6 및 Cat6A 케이블은 일반적으로 1.08~1.16mm의 절연 OD를 전달하며 직접 매설 또는 LSZH 변형이 해당 밴드의 상단까지 연결될 수 있습니다. 1.2mm 보어는 절연체를 깎지 않고 도체가 IDC 블레이드에 완전히 안착되는 데 필요한 공간을 제공합니다. 실제 결과는 개봉 횟수, 한계 NEXT 판독 횟수, 패치 코드 생산 중 스크랩이 훨씬 적다는 것입니다. 주문하기 전에 캘리포니아 도체를 측정하십시오. 1.08~1.16mm 절연체의 경우 1.2mm를 선택하고 당사와 같은 더 얇은 24~26AWG 케이블의 경우 1.0~1.1mm 플러그로 낮추십시오. **표준 Cat6 UTP 모듈형 플러그**. 이 하나의 숫자를 올바르게 얻으면 현장 중단 실패의 가장 일반적인 원인이 제거됩니다.

완전 금속 차폐 및 안정적인 접지 연속성

차폐 케이블링은 차폐가 끝에서 끝까지 연속적으로 유지되는 경우에만 작동합니다. 이 커넥터의 니켈 도금 순동 쉘은 전체 플러그 본체를 감싸고 후면에 있는 케이블의 포일 또는 브레이드와 확실하게 접촉한 다음 해당 경로를 전면에 있는 차폐 잭의 스프링 핑거로 전달합니다. 그 결과 UTP 링크가 CRC 오류를 기록하기 시작하는 환경인 형광 안정기, 가변 주파수 드라이브, 엘리베이터 모터 및 병렬 전원 실행으로 인한 전자기 간섭에 대한 진정한 360° 스크린이 탄생했습니다. 심한 산업 소음이나 10G/40G 백본 작업의 경우 당사의 **Cat6A 및 Cat8 차폐 플러그 범위**, 또는 다음을 고려하십시오. **Cat6A STP/FTP 금속 쉘 플러그**. 설계된 대로 작동하려면 차폐 장치를 랙 끝에 접착하고 접지해야 한다는 점을 기억하십시오. 접지되지 않은 스크린은 장벽 대신 안테나 역할을 할 수 있습니다.

맞춤형 로고, 개인 상표 및 OEM 포장

대리점 및 케이블링 브랜드는 이 플러그를 자신의 이름으로 배송할 수 있습니다. 우리는 쉘에 레이저 마킹 또는 몰드 각인 로고, 케이블 식별을 위한 맞춤형 색상 스트레인 릴리프 부츠, 바코드 및 SKU가 인쇄된 폴리백, 나사식 병, 블리스터 카드, 컬러 상자 및 마스터 상자 등 완전한 소매 포장을 제공합니다. 엔지니어링 도면 및 3D 렌더링은 툴링 전에 귀하의 승인을 받습니다. 다음과 같은 유사한 자체 브랜드 빌드를 확인하세요. **사용자 정의 로고 Cat6 RJ45 커넥터** 그리고 **순수 구리 Cat6 커넥터 무료 샘플 프로그램**.

응용

데이터 센터, 병원 및 공항의 차폐 구조 케이블링; 전원 도관 옆에 IP 감시 및 PoE++ 카메라 드롭이 실행됩니다. VFD 소음에 노출된 공장 현장 및 PLC 네트워크; 방송 및 AV-over-IP 설치; 직접 매장 및 실외 링크; 차폐 패치 코드 제조. 동일한 차폐 케이블에서 도구가 필요 없는 현장 중단에 대해서는 당사를 참조하십시오. **도구가 필요 없는 현장 중단 커넥터**.

1.2mm 버전이 필요한지 어떻게 알 수 있나요? 짧은 길이의 케이블을 벗기고 캘리포니아 절연 도체 하나를 측정합니다. 1.08~1.16mm로 표시되면 이 플러그가 올바른 것입니다. 대략 1.06mm 이하에서는 1.0~1.1mm 플러그가 더 잘 고정됩니다.

구멍이 크면 Cat6 성능이 저하되니까? 아니요. 보어는 도체에 맞게 크기가 지정되고 접점 형상과 쌍 간격은 변경되지 않으므로 중단은 여전히 Cat6 NEXT 및 Fluke 영구 링크 테스트에 따른 반사 손실 제한을 충족합니다.

어떤 압착 도구를 사용해야 합니까? 모든 표준 8P8C 래치 크리퍼. 이는 통과형이 아닌 폐쇄형 플러그이므로 플러시 컷 블레이드가 필요하지 않습니다. 피드스루 종단을 선호하는 경우 당사의 **통과 RJ45 플러그** 대신에.

비차폐 케이블에 사용할 수 있나요? 기계적으로 그렇습니다. 그러나 금속 쉘은 차폐 케이블과 차폐 잭을 통해서만 가치를 제공합니다. UTP 실행 시 접지되지 않은 부동 차폐를 방지하려면 차폐되지 않은 플러그를 선택하십시오. 커넥터 제품군 및 케이블 표준에 대한 배경 정보는 다음을 통해 확인할 수 있습니다. **모듈형 커넥터** 그리고 **카테고리 6 케이블**.

기술 사양

항목	계시된 값
모델번호	PR-C6S-12(Cat6 차폐, 1.2mm 보어)
카테고리 / 표준	Cat6, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 클래스 E, IEC 60603-7-51

항목	게시된 값
구성	8 위치 8 접점(8P8C), 로드 바가 있는 2피스
차폐	FTP / STP, 360° 폴 메탈 셸
와이어 구멍 직경	1.2mm(절연 도체 OD 1.08~1.16mm에 적합)
지휘자 크기	23 AWG(24 AWG 두께 절연 호환), 단선 및 연선
케이블 자켓 OD	최대 6.8mm
대역폭	250MHz; 짧은 링크에서 10GBASE-T 가능
셸 소재	순수 구리, 니켈 도금
접촉 재료	순동/인청동
접촉 도금	니켈 위에 50µ" 금(3µ" / 15µ" / 30µ" 옵션)
내부 하우징	100% 순수 폴리카보네이트, UL 94V-0 난연제
IDC 프롱	3갈래 확대 피어싱 블레이드
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
셸드 연속성	≤ 50mΩ 셸-셸 간
내구성	≥ 750 결합 주기
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