

Cat6A 및 Cat8 플러그

Cat7 차폐 RJ45 8P8C 플러그, 금속 하우징, 접지 탭 및 배선 가이드 바



주요 사양

인터페이스	RJ45 / 8P8C 수, 케이블 장착 크립프
카테고리 / 클래스	Cat7/ISO/IEC 11801 클래스 F, 600MHz
데이터 속도	적격 채널의 10GBASE-T
차폐	니켈 도금 금속 하우징; 포크 스타일 브레이드 클램프; 두 측면 접지 핀

제품 요약

- 호환 차폐 케이블을 사용하는 최대 600MHz 10GBASE-T용 Cat7/클래스 F 8P8C 차폐 플러그.
- 니켈 도금 금속 하우징과 포크형 접지 탭이 압착 시 케이블 편조와 포일을 고정합니다.
- 인서트 양쪽의 접지 접점 2개가 잭까지 차폐 연속성을 유지하는 데 도움을 줍니다.
- 8홀 투명 배선 가이드 바가 페어 꼬임과 도체 배열을 유지하는 데 도움을 줍니다.
- S/FTP, F/FTP, STP Cat7/Cat6A 원형 케이블용 금도금 8P8C 접점.
- 2피스 구성: 차폐 플러그 본체와 배선 가이드 바(사진 참조).
- 패치 코드 생산, 데이터 센터 연결 및 산업용 이더넷 점퍼용.
- OEM/ODM 옵션: 도금 두께, AWG 범위, 포장 수량 및 자체 브랜드.

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/cat7-shielded-rj45-8p8c-metal-can-fork-ground-load-bar-ko/>

카테고리: Cat6A 및 Cat8 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

금속 하우징, 포크형 접지 탭 및 8홀 배선 가이드 바가 있는 Cat7 STP RJ45 플러그

이 Cat7 커넥터는 니켈 금속 하우징, 포크 모양 접지 테일, 2개의 측면 접지 핀 및 별도의 투명 배선 가이드 바를 갖춘 차폐형 8P8C 모듈형 플러그입니다. S/FTP 및 STP 케이블용 압착형 RJ45 플러그이며, 도구가 필요 없는 아연 필드 플러그나 청록색 관리자가 있는 2피스 PROFINET 후드가 아닙니다. 패치 코드 공장과 시스템 통합업체는 재킷을 개별적으로 포일로 덮고 브레이드를 금속 하우징에 고정해야 하며 마지막 13mm 쌍이 배선 가이드 바에 있어야 하거나 10G 채널이 다음에 실패할 때 이를 사용합니다.

Cat7 차폐 RJ45 플러그, 배선 가이드 바가 있는 STP 8P8C 커넥터 또는 금속 하우징 Cat7 모듈식 플러그를 검색하는 구매자는 비차폐 Cat5e 헤드 대신 이 키트를 지정합니다. Cat7 S/FTP 패치 케이블 및 Cat7 차폐 키스톤과 페어링하세요. 캐비닛 PROFINET 리드의 경우 다음을 사용하십시오. [산업용 필드 후드 플러그](#). MPTL WAP의 경우 [Cat6A 도구가 필요 없는 필드 플러그](#).

포크 테일과 측면 핀이 쉴드를 완성하는 방법

Cat7 케이블은 거의 항상 S/FTP 또는 F/FTP입니다. 각 쌍은 포일로 되어 있고 전체 브레이드도 포함되어 있습니다. 플라스틱 플러그는 끈을 뜨게 만듭니다. 이 플러그의 금속 하우징은 8P8C 본체를 감쌀 수 있습니다. 뒤쪽에 있는 Y자형 포크가 브레이드와 재킷 위로 접혀서 차폐 압착 다이가 금 브레이드와 동일한 스트로크로 땅을 단습니다. 인서트에 있는 두 개의 측면 핀이 잭 실드나 캔을 닦아 경로가 하나의 탭 아래에 단일 배수구가 채워지지 않도록 합니다. 이것이 "차폐된 것처럼 보이는" RJ45 플러그와 10G 번들에서 외부 누화를 통과할 수 있는 플러그의 차이점입니다.

카테고리 7 (ISO/IEC 11801 클래스 F)은 600MHz로 지정되며 일반적으로 10GBASE-T에 사용됩니다. 짝짓기 얼굴은 여전히 **8P8C 모듈형 커넥터**. 카테고리는 케이블, 플러그 형상 및 테스트된 채널에 있습니다. 이 캔을 Cat5e UTP에 올려도 Cat7 링크가 생성되지 않습니다.

배선 가이드 바가 별도의 부품인 이유

작고 투명한 8개 구멍 조각이 분리기입니다. 도체가 이를 통과하므로 쌍 꼬임과 간격이 금 접점을 유지합니다. 이를 건너뛰는 것은 상점에서 만든 "Cat7" 코드가 반사 손실에 실패하는 일반적인 이유입니다. 바에 T568A 또는 T568B를 입히고 플러그에 바를 장착한 다음 포일과 브레이드를 포크에 접은 다음 캔을 접는 Cat6A/Cat7 차폐 다이로 압착합니다. 전화 스타일 도구는 포크를 닫지 않으며 쉴드 연속성이 실패합니다.

일반적인 와이어는 22-24 AWG 단선 또는 연선, 절연체 약 1.3-1.45mm, 재킷 약 6.5-8.2mm입니다. 포크가 재킷과 브레이드를 함께 물도록 OD를 확인합니다. 인칭동 3갈래 블레이드에서 금은 일반적으로 니켈보다 50%in 더 높기 때문에 단선형 수평 및 연선 패치 와이어 시트가 하나의 크림프에 들어 있습니다.

이 플러그가 사용되는 곳

OEM Cat7 패치 코드 라인, 데이터 센터 10G 점퍼, 실험실 및 병원의 차폐 드롭, 드라이브 옆의 산업용 이더넷 및 4K AV-over-IP 테일. 8P8C 노즈는 모든 RJ45 잭에 맞습니다. Cat7 주장은 테스트된 차폐 채널에만 적용됩니다. 실내광고가 기본입니다.

OEM 구매자가 PO를 작성하는 방법

상태: Cat7 STP RJ45 8P8C, 금속 하우징, 포크형 접지 탭 테일, 8홀 배선 가이드 바, 금 접점. 비차폐 RJ45 플러그나 PROFINET 나사 후드를 대체하지 마십시오. 이는 다른 SKU입니다.

기술 사양

항목	게시된 값
인터페이스	RJ45 / 8P8C 수, 케이블 장착 크림프
카테고리 / 클래스	Cat7/ISO/IEC 11801 클래스 F, 600MHz
데이터 속도	적격 채널의 10GBASE-T
차폐	니켈 도금 금속 하우징; 포크 스타일 브레이드 클램프; 두 측면 접지 핀
페어 관리	별도의 8홀 투명 배선 가이드 바
주택	투명 폴리카보네이트 + 금속 실드
접점	8P8C, 금도금 구리 합금/인청동
배선	T568A / T568B
전선 범위(일반)	22~24 AWG 단선 또는 연선
케이블 유형	Cat7/Cat7A/Cat6A S/FTP, F/FTP, STP
종료	IDC 압착; 차폐 8P8C 다이 필요
키트 내용	차폐형 플러그 본체 + 8홀 배선 가이드 바
전류/전압 등급	1.5A / 125VAC(일반); 설계된 채널에서 PoE/PoE+ 가능
OEM / ODM	금 두께, AWG 범위, 팩 수량, 개인 상표