Cat6 플랫 패치 코드

Snagless RJ45 플러그가 포함된 슬림형 Cat6 플랫 이더넷 케이블

주요 사양

제품 유형	플랫 이더넷 네트워크 패치 케이블
범주	Cat6
커넥터 구성	RJ45 스타일 8P8C 수-수
배선	직선형, 일반적으로 양쪽 끝이 T568B

제품 요약

- **공간 절약형 플랫 프로필:** 로우 프로필 Cat6 케이블은 베이스보드, 가구 뒤, 교통량이 적은 바닥 깔개 아래를 따라 깔끔하게 배선됩니다.
- **안정적인 Cat6 연결:** 1000BASE-T 기가비트 이더넷 및 호환 채널에서 최대 250MHz용으로 설계되었습니다. 검증된 짧은 링크 10G 옵션을 사용할 수 있습니다.
- **RJ45 수-수:** 라우터, 스위치, 컴퓨터, 모뎀, 액세스 포인트, 게임 콘솔 및 스마트 TV의 표준 이더넷 포트와 호환됩니다.
- **걸림 방지 성형 부츠:** 통합 스트레인 릴리프가 RJ45 래치를 보호하고 케이블에서 커넥터로의 전환을 지원합니다.
- **유연한 연선:** 일반적인 32 AWG U/UTP 구조로 가정, 사무실 및 소형 네트워크 설치에서 쉽게 라우팅할 수 있습니다.
- **사용자 정의 길이 및 색상:** 미터법 및 영국식 길이와 파란색, 검정색, 흰색, 회색 및 기타 OEM 색상을 주문하여 생산할 수 있습니다.
- **개인 라벨 포장:** 옵션에는 개별 가방, 소매 상자, 바코드 라벨, 번들 팩 및 브랜드 마스터 상자가 포함됩니다.
- **공장 직접 OEM/ODM:** PROUNTA는 샘플 테스트를 통해 도체, 재킷, 커넥터, 색상, 길이 및 포장 맞춤화를 지원합니다.

제품 페이지:
https://www.cnplugs.com/ko/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-gray-ko/
카테고리: Cat6 플랫 패치 코드

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

공간 절약형 네트워크 연결을 위한 Cat6 플랫 이더넷 패치 케이블

PROUNTA Cat6 플랫 이더넷 패치 케이블은 가정, 사무실, 소매 시스템 및 소형 장비 영역에서 조직적인 라우팅을 위해 설계된 슬림형 RJ45 수-수 네트워크 코드입니다. 평평한 리본 프로필은 베이스보드를 따라갈 수 있고 가구 뒤를 통과할 수 있으며 기존 원형 케이블이 불필요한 부피를 생성하는 공간에 적합합니다. 성형된 걸쇠 없는 부츠는 RJ45 래치를 보호하고 각 플러그와 케이블 재킷 사이의 유연한 전환을 제공합니다.

이 U/UTP 패치 코드는 유통업체, 네트워크 브랜드, 설치업체 및 OEM 장비 공급업체를 위해 맞춤형 길이, 재킷 색상 및 자체 라벨 포장으로 제공됩니다. 사진 버전은 투명한 RJ45 플러그와 어울리는 성형 부츠가 있는 밝은 회색 플랫 재킷을 사용합니다. 제품 성능은 도체 재료, 게이지, 길이, 종단 및 테스트에 따라 달라집니다. 평평한 모양만으로는 카테고리 등급을 높이거나 낮추지 않습니다.

실용적인 설치 유연성을 갖춘 Cat6 성능

카테고리 6 케이블링은 250MHz로 지정되며 호환되는 100미터 채널에서 1000BASE-T를 지원합니다. Cat6은 또한 검증된 더 짧은 거리에서 10GBASE-T를 지원할 수 있지만 얇은 32 AWG 패치 케이블은 검증 없이 특정 10G 길이에 대해 광고되어서는 안 됩니다. 기술적 배경은 Wikipedia를 참조하세요. 카테고리 6 케이블 기사.

코드는 직선 패치 케이블로 배선된 2개의 8P8C 수 모듈식 플러그를 사용하며 일반적으로 양쪽 끝에서 T568B를 따릅니다. 어댑터 없이 표준 이더넷 장비를 연결합니다. 위키피디아 연선을 통한 이더넷 개요에서는 일반적인 구리 이더넷 인터페이스와 링크 아키텍처에 대해 설명합니다.

플랫 케이블 라우팅의 장점

플랫 케이블은 벽과 가구 가까이에 위치하므로 외관이 중요한 눈에 보이는 설치에 유용합니다. 러그 가장자리 아래, 책상 주위 또는 많은 둥근 코드보다 더 눈에 띄지 않게 좁은 틈을 통해 배선할 수 있습니다. 유연한 연선 구조로 인해 코일링 및 포장도 단순화됩니다.

평평하다는 것은 파괴할 수 없다는 것을 의미하지 않습니다. 날카로운 접힘, 반복적인 눌림, 롤링 의자 경로, 문지방, 스테이플 및 고온 위치를 피하십시오. 건축 법규, 마모, 열 또는 교통으로 인해 경로가 안전하지 않은 카펫 아래에 케이블을 영구적으로 놓지 마십시오. 적절한 굴곡 반경을 준수하고 표면에 고정할 때 부드러운 케이블 클립을 사용하십시오.

맞춤형 길이, 색상 및 브랜드 포장

PROUNTA는 고객이 정의한 미터법 또는 영국식 길이로 플랫 Cat6 패치 코드를 제조할 수 있습니다. 다른 방법이 지정되지 않는 한 길이는 커넥터 팁에서 커넥터 팁까지 측정되어야 합니다. 구매자는 허용 오차, 케이블 색상, 부트 색상, 배선 방식, 라벨 내용 및 포장 수량도 정의해야 합니다. 색상 일관성이나 설치 간격이 중요한 경우 실제 샘플을 권장합니다.

OEM 포장 옵션에는 일반 또는 인쇄된 PE 백, 재밀봉 가능한 백, 색상 상자, 바코드 라벨, 번들 멀티팩 및 수출용 상자가 포함됩니다. 케이블 재킷, 성형 부츠 및 라벨은 고객의 브랜드 프로그램에 맞게 조정될 수 있습니다. 찾아보기 네트워크 패치 코드 카테고리 그리고 PROUNTA의 RJ45 커넥터 카탈로그 관련 종단 구성 요소의 경우.

응용

일반적인 애플리케이션에는 라우터-컴퓨터 연결, 스위치, 모뎀, 스마트 TV, 게임 콘솔, 네트워크 프린터, 액세스 포인트, VoIP 장치 및 소형 사무실 워크스테이션이 포함됩니다. 플랫 코드는 책상, 엔터테인먼트 캐비닛, 가구 뒤 또는 깨끗한 베이스보드 경로를 따라 특히 유용합니다. 고밀도 랙 패치의 경우 플랫 케이블의 출구 방향과 굽힘 동작이 케이블 관리 시스템에 맞는지 확인하십시오.

투명한 플러그와 성형 부츠는 케이블의 도체 치수 및 굴곡 요구 사항과 일치해야 합니다. 관련 어셈블리를 개발하는 구매자는 PROUNTA를 검토할 수 있습니다. Cat6 및 Cat5e 모듈식 플러그 그리고 RJ45 스트레인 릴리프 부츠.

PROUNTA의 맞춤형 Cat6 플랫 패치 케이블 소스

안정적인 플랫 패치 코드에는 안정적인 도체 형상, 정확한 길이, 안전한 성형 종단 및 일관된 전기 테스트가 필요합니다. PROUNTA는 글로벌 자체 상표 네트워크 액세서리 프로그램의 유통업체, 설치업체 및 네트워크 장비 공급업체를 위한 샘플, 맞춤형 색상, 주문 제작 길이 및 브랜드 포장을 지원합니다.

기술 사양

항목	게시된 값
제품 유형	플랫 이더넷 네트워크 패치 케이블
범주	Cat6
커넥터 구성	RJ45 스타일 8P8C 수-수
배선	직선형, 일반적으로 양쪽 끝이 T568B
차폐	U/UTP 비차폐
공칭 대역폭	250MHz Cat6; 사양에 따라 더 높은 테스트 주파수 제공
표준 데이터 적용	10/100/1000BASE-T; 테스트 대상 단거리 링크 10G
일반적인 지휘자	32 AWG 연선 구리; 선택한 공사 확인
케이블 프로필	플랫 4쌍 리본 구조
일반적인 두께	약 1.2~1.8mm, 모델에 따라 다름
재킷	유연한 PVC; LSZH 또는 프로젝트별 기타 옵션
커넥터 접점	금도금 구리 합금 접점
부츠 디자인	걸림이 없는 성형형 스트레인 릴리프
표준 색상	파란색, 검정색, 흰색 및 회색; 사용자 정의 색상 사용 가능
길이 옵션	표준 미터법/영국식 길이 및 맞춤형 길이
PoE 사용	검증된 게이지, 길이, 번들 및 온도 구성에만 해당
포장	PE 가방, 소매 상자, 번들 팩 또는 개인 라벨 상자
테스트	와이어 맵, 연속성 및 지정된 채널/패치 코드 테스트 옵션