

Cat8 패치 코드

Cat8 원형 차폐 이더넷 패치 케이블 - 데이터 센터 및 고속 네트워크용 8P8C STP



주요 사양

매개변수	값
범주	Cat8
대역폭	2000MHz
데이터 속도	25Gbps / 40Gbps(최대 30m)

제품 요약

공장 직접 Cat8 STP 라운드 이더넷 패치 케이블

- Cat8 2000MHz 대역폭 - 완전한 25G/40G 이더넷 지원, 차세대 네트워크를 위한 미래 경쟁력
- 차폐 STP 설계 - 최대 EMI/RFI 보호를 위한 개별 쌍 차폐 + 전체 브레이드
- 8P8C 커넥터 - 3핀 50 $\times$ " 금도금 접점, 금속 쉘, 로드 바가 있는 엇갈린 레이아웃
- 동근 단선 - 드래그 체인, 데이터 센터 케이블 관리, 유연성이 높은 환경에 적합
- 데이터 센터 등급 - 내구성, 고온 정격, 25G/40G 애플리케이션에 최적화
- 100% Fluke DSX 테스트 - NEXT, 반사 손실, 누화 및 에일리언 누화 보장

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-ko/>

카테고리: Cat8 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

☑ 지금 문의하세요 – 24시간 안에 견적을 받으세요

☑ WhatsApp에서 채팅하기

미래 지향적 네트워크를 위해 Cat8을 사용해야 하는 이유

오늘날의 데이터 센터와 기업 네트워크에서는 Cat6 및 Cat7 케이블이 병목 현상을 일으키고 있습니다.. 25G 및 40G 이더넷이 등장함에 따라 신호 저하 없이 속도를 처리할 수 있는 케이블링이 필요합니다.

우리의 Cat8 원형 차폐 이더넷 패치 케이블 배달하다 2000MHz 대역폭 그리고 완전한 25G/40G 지원, 다음과 같은 경우에 이상적인 선택입니다.

☑ Cat8 케이블에 이상적인 애플리케이션

- 데이터 센터 – 25G/40G 서버-스위치 연결
- 엔터프라이즈 네트워크 – 고속 백본 케이블링
- 클라우드 컴퓨팅 – 하이퍼스케일 데이터센터 인프라
- 금융 트레이딩 – 대기 시간이 짧은 고주파 거래 네트워크
- 의료 영상 – 고해상도 영상장비
- 산업 자동화 – 고속 머신 비전 및 제어 시스템

Cat8 vs Cat7 vs Cat6: 기술적 차이점

차이점을 이해하면 네트워크 요구 사항에 적합한 케이블을 선택하는 데 도움이 됩니다.

PROUNTA 추천: 25G 또는 40G 속도가 필요한 데이터 센터 및 미래 지향적 네트워크의 경우 Cat8이 유일한 선택입니다 안정적인 고속 성능에 필요한 대역폭과 차폐를 제공합니다.

PROUNTA Cat8 원형 차폐 패치 케이블 사양

Cat8 애플리케이션에 원형 케이블을 선택하는 이유

Cat8 속도(25G/40G)에서, 모든 세부 사항이 중요합니다. 원형 케이블은 다음과 같은 뚜렷한 장점을 제공합니다.

☑ Cat8의 원형 케이블 장점

- 더 나은 신호 무결성: 둥근 형상은 우수한 고주파 성능을 위해 일관된 도체 간격을 유지합니다.
- 강화된 차폐: 원형 디자인으로 전체 편조 차폐 범위가 더욱 효과적으로 이루어집니다.
- 향상된 냉각: 고밀도 데이터 센터 환경에서 원형 케이블 주변의 공기 흐름 개선
- 더욱 쉬운 관리: 원형 케이블은 케이블 트레이 및 랙에서 라우팅 및 관리가 더 쉽습니다.
- 업계 표준: Round Cat8은 전 세계 데이터 센터 애플리케이션에 선호되는 선택입니다.

관련 제품

Cat7 원형 차폐 이더넷 패치 케이블

600MHz 대역폭, 산업용 애플리케이션을 위한 STP 설계. 대부분의 사용 사례에서는 Cat8에서 내려갑니다.

Cat6 라운드 UTP 이더넷 패치 케이블

사무실 및 낮은 EMI 환경을 위한 250MHz 대역폭, 비차폐 설계.

Cat8 톨리스 RJ45 커넥터

압착 도구 없이 빠른 설치를 위한 현장 중단 가능 Cat8 커넥터.

모든 RJ45 모듈식 플러그

Cat5e에서 Cat8까지 전체 RJ45 커넥터 제품군을 찾아보세요.

Cat8 원형 차폐 이더넷 패치 케이블에 대한 견적 받기

☒ 2000MHz 대역폭

☒ 25G/40G 지원

☒ 데이터 센터 등급

☒ OEM/ODM 가능

☒ 빠른 배송

☒ 견적 요청

☒ 지금 WhatsApp에

PROUNTA – 동관 Prounta 전자 유한 공사

데이터 센터 및 산업용 네트워크용 RJ45 커넥터 및 이더넷 케이블 어셈블리를 공장에서 직접 생산하는 제조업체입니다.

WhatsApp: +86 134 2850 9915 | 이메일: austin@cnplugs.com | 워렛: 오후준

기술 사양

항목	게시된 값
매개변수	값
범주	Cat8
대역폭	2000MHz
데이터 속도	25Gbps / 40Gbps(최대 30m)
차폐형	STP(차폐 연선) + 전체 브레이드
도체 재료	100% 구리(고체)
도체 게이지	23AWG

항목	게시된 값
커넥터 유형	8P8C RJ45 모듈식 플러그(차폐)
연락처 레이아웃	로드 바를 사용하여 엇갈림
접촉 재료	인청동
도금	50마이크로인치 금
커넥터 셸	아연 합금(금속)
하우징 재질	100% 버진 폴리카보네이트(PC)
재킷 소재	PVC(표준) / LSZH(옵션) / PUR(산업용)
재킷 색상	검정, 회색, 파란색(사용자 정의 가능)
표준 길이	0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m (사용자 정의 길이 가능)
접촉 저항	< 20mΩ
삽입력	8-20N
추출력	25-80N
짜짓기 주기	> 750
작동 온도	-40°C ~ +75°C
굽힘 반경(최소)	4x 케이블 직경
인증	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 클래스 I/II
포장	100개/가방, 1000개/상자(맞춤 포장 가능)
리드타임	재고 길이의 경우 5-10일, 맞춤형의 경우 20-25일
MOQ	500개 (첫 주문시 협상 가능)