

Cat7 패치 코드

Cat7 원형 차폐 이더넷 패치 케이블 - 산업용 애플리케이션을 위한 8P8C STP



주요 사양

매개변수	값
범주	Cat7
대역폭	600MHz
데이터 속도	10Gbps(최대 100m)

제품 요약

공장 직접 Cat7 STP 라운드 이더넷 패치 케이블

- Cat7 600MHz 대역폭 - 최대 100m까지 완전한 10G 이더넷 지원
- 차폐 STP 설계 - 뛰어난 EMI/RFI 보호를 위한 개별 쌍 차폐 + 전체 포일 브레이드
- 8P8C 커넥터 - 3핀 50Ω "금도금 접점, 금속 쉘, 로드 바가 있는 엇갈린 레이아웃
- 원형 단선 도체 - 드래그 체인, 이동 장비 및 유연성이 뛰어난 산업 환경에 적합
- 산업 등급 - 내구성, 드래그 체인 등급, -40°C~+75°C 작동 범위
- 100% Fluke DSX 테스트 - NEXT, 반사 손실, 누화 및 에일리언 누화 보장

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/cat7-round-shielded-ethernet-patch-cable-ko/>

카테고리: Cat7 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

산업 네트워크용 Cat7 STP 원형 케이블이 필요한 이유

산업 환경 – 모터, VFD(가변 주파수 드라이브), PLC 또는 고전력 장비 근처 –

EMI(전자기 간섭) 및 RFI(무선 주파수 간섭)는 데이터 무결성을 파괴할 수 있습니다..

표준 Cat6 UTP 케이블은 안정적인 산업용 이더넷 통신에 필요한 보호 기능을 제공할 수 없습니다.

우리의 Cat7 원형 차폐 이더넷 패치 케이블 이러한 까다로운 조건을 위해 특별히 설계되었습니다.

특징:

☑ 산업 등급 보호 기능

- 개별 쌍 차폐(PiMF) – 4쌍 각각은 호일 차폐로 포장되어 있습니다.
- 전체 편조 쉴드 – 최대 EMI 보호를 위해 추가 포일 브레이드로 모든 쌍을 둘러쌉니다.
- 금속 쉘 커넥터 – 케이블에서 플러그까지 360° 차폐 연속성
- 내유성 재킷 – 오일, 용제 및 산업 오염물질에 대한 노출을 견딥니다.
- 드래그 체인 정격 – 자동화된 기계의 지속적인 굴곡을 위해 설계됨
- 확장된 온도 범위 – 열악한 환경에서 -40°C ~ +75°C

Cat7과 Cat6: 각각을 선택하는 시기

차이점을 이해하면 애플리케이션에 적합한 케이블을 선택하는 데 도움이 됩니다.

PROUNTA Cat7 원형 차폐 패치 케이블 사양

관련 제품

Cat7 차폐 RJ45 커넥터(금속 캔)

Cat7 차폐 케이블에 적합한 커넥터입니다. 금속은 뛰어난 EMI 보호를 위해 포크 접지로 설계할 수 있습니다.

분리기가 있는 Cat7 STP RJ45 플러그

쌍 절연을 위한 내부 분리기가 있는 Cat7 커넥터. 10Gbps 정격, 차폐형 설계.

Cat6 라운드 UTP 이더넷 패치 케이블

사무실 및 낮은 EMI 환경을 위한 비차폐 버전입니다. 귀하의 필요에 따라 Cat7 STP와 비교해 보세요.

PROFINET RJ45 필드 플러그(금속 후드)

PROFINET 네트워크용 산업용 현장 종단 가능 RJ45 커넥터입니다. 차폐된 금속 후드 디자인.

모든 RJ45 모듈식 플러그

산업용 및 상업용 애플리케이션을 위한 전체 RJ45 커넥터 제품군을 찾아보세요.

Cat7 원형 차폐 이더넷 패치 케이블에 대한 견적 받기

☒ Fluke DSX 100% 테스트 완료

☒ 산업용 등급 EMI 보호

☒ 10G 최대 속도 최대 100m

☒ OEM/ODM 가능

☒ 빠른 배송(5~10일)

☒ 견적 요청

☒ 지금 WhatsApp에

PROUNTA – 동관 Prounta 전자 유한 공사

RJ45 커넥터, 패치 케이블 및 산업용 네트워킹 솔루션을 공장에서 직접 생산하는 제조업체입니다.

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

기술 사양

항목	게시된 값
매개변수	값
범주	Cat7
대역폭	600MHz
데이터 속도	10Gbps(최대 100m)
차폐형	STP(차폐 연선) + 전체 브레이드
도체 재료	100% 구리(고체)
도체 게이지	23AWG
커넥터 유형	8P8C RJ45 모듈식 플러그(차폐)
연락처 레이아웃	로드 바를 사용하여 엇갈림
접촉 재료	인청동
도금	50마이크로인치 금
커넥터 쉘	아연 합금(금속)
하우징 재질	100% 버진 폴리카보네이트(PC)
재킷 소재	PVC(표준) / LSZH(옵션) / PUR(산업용)

항목	게시된 값
재킷 색상	검정, 회색, 파란색(사용자 정의 가능)
표준 길이	0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 10m (사용자 정의 길이 가능)
접촉 저항	< 20mΩ
삽입력	8-20N
추출력	25-80N
짜집기 주기	> 750
작동 온도	-40°C ~ +75°C
굽힘 반경(최소)	4x 케이블 직경
인증	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 클래스 F
포장	100개/가방, 1000개/상자(맞춤 포장 가능)
리드타임	재고 길이의 경우 5-10일, 맞춤형의 경우 20-25일
MOQ	500개 (첫 주문시 협상 가능)