UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Cat 6A/ class EA 이더넷 케이블 - 최대 500MHz까지 검증 됨

특성 임피던스가 약 100 옴인 LAN 케이블은 구조화된 건물 배선 네트워크에 적합. 단단한 중심 도체와 고품질의 차폐

정보
CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택



할로겐프리

간섭 신호

장점
EN 50173과 ISO/IEC 11801에 따라 구조화된 빌딩 케이블링 용 LAN 케이블

응용 범위
터미날 밀도가 높은 곳에 주로 사용됩니다. 예,사무실 배선, 3차 공간(바닥 배선)에서의 빌딩 관리및 개발.
제 3의 지역에서의 케이블 길이는 (수평지역, 바닥) ISO/IEC 11801 및 EN 50173 표준에 따라,100 m 넘어서는 안됨. (케이블 덕트에서 90 m + 작업 지역에서 10 m)

제품 특성
디지털 변환 그리고 아날로그 데이터 신호
IEC 60332-1-2 에 따른 난연성
2170195
2170196: IEC 60332-1-2 및 IEC 60332-3-24 에 따른 난연성
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

인증
표준 ISO/IEC 11801 에 따르는 Class EA 는 Cat.6A에 일치
Lapp Kabel사의 LAN CAT.5e케이블은 EIA/TIA-568과 TSB36뿐만 아니라 ISO/IEC 11801 또는 EN 50173 (등급 EA -영구적 링크)에 부합하는 "구조화 된 케이블링 시스템"용

제품 구성
솔리드 도체
U/FTP: 쌍 차폐막으로서 알루미늄 합성 호일

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

F/FTP: 페어 차폐 및 통합 차폐를 위한 알루미늄 합성 호일 테잎 적용
S/FTP: 전체 차폐된 구조로 동선 편조와 알루미늄 마일라 호일 적용
PVC(회색 RAL1015) 또는 LSZH(주황색색색 RAL2003)의 외부 피복

기술 데이터

분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class 설명: 데이터 케이블
최소 곡률 반경:	설치 시: 8 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
특성 임피던스.:	100 Ω ± 15%
온도 범위:	고정 설치: -20°C ~+60°C 구부림: 0°C ~ +50°C

비고

당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
포장 규격: 코일 100 m; 드럼 (500; 1000) m
첫 설치 목적으로 CAT.6a 제공 가능합니다
상세한 데이터 시트는 요청시 제공가능합니다. 원하시는 케이블의 상세한 종류/사이즈를 알려 주시기 바랍니다
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Article number	제품 명칭	각 도체별 AWG 와 페어 수	외부 직경 mm	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
PVC 버전					
2170143	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	7.7	27	58
할로겐프리 버전					
2170195	500 U/FTP Cat.6_A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.4	21	52
2170196	500 F/FTP Cat.6_A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.6	22	56

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.