

LANmark Industry patch cord RJ45 IP67/IP20 Cat.6

LANMARK INDUSTRY PATCH CORD RJ45 IP67/IP20 CATEGORY 6 SCREENED PUR 3M YELLOW

Aginode Ref: N10i.E34FJ

- Industrial Patch Cord RJ45 Cat 6
- One end with IP67 protection Level (Dust/liquids) - IP20 on the other end
- Suitable for the LANmark Industry IP65/67 outlet Cat 6
- Cable with good mechanical performance and resistant to chemicals
- Conform with the requirements of the ISO/IEC24702 and IEC 61076-3-106 (8way Industrial connector)
- Fully screened

Application

LANmark Industry IP67/IP20 Patch Cord는 LANmark Industry IP65/67 아웃렛과 함께 사용 되도록 설계되었으며 산업 환경과 험한 영역에서 액체와 먼지 등으로부터 자유로운 연결성을 보장 합니다

IP20 패치 코드의 말단은 어떠한 RJ45 포트를 사용하는 어떠한 IT나 산업용 장비에도 연결 될 수 있습니다.

LANmark Industry patchcord는 산업 영역의 전체 "End-to-End" 에서 Class E 솔루션으로 이용 될 수 있습니다.

Performance

- 고속 전송 패치 코드
- 신뢰감 있는 연결성
- ISO/IEC24702 (Generic Cabling - industrial premises)의 전 영역에 대해 모두 수용

LANmark Industry patch cord는 Class E의 가능 높은 성능에 도달하도록 설계되었으며 감쇄(삽입손실), NEXT/FEXT, Power Sum NEXT/FEXT, 반사손실 등의 ISO/IEC 11801:2002에서 탁월한 성능을 보여 줍니다.

이 패치 코드는 개선 된 데이터 처리량을 제공하며 Cat 5, Cat 5e, Cat 6 등의 모든 데이터 어플리케이션을 지원 합니다:

- 10baseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM
- 622 ATM
- 1.2 ATM
- **Industrial Ethernet.**



STANDARDS

IEC 61076-3-106
ISO/IEC 11801
ISO/IEC 24702

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

IP67/IP20 패치 코드 말단의 특징은 "Push-Pull Boot"이며 IP67 보호 등급과 코드의 잠금 시스템을 제공 합니다. 패치 코드는 오직 유저가 "Push-Pull Boot"를 이용하였을 경우에만 아웃렛으로 부터 제거 될 수 있으며 케이블을 당겨서는 제거 되지 않습니다. 이 "Push-Pull locking boot"는 ISO/IEC24702와 IEC 61073-3-106(산업용 8Way 커넥터)에 적합합니다.

Installation

- 케이블의 화학적이나 기계적 성능이 매우 우수.
- 제품 길이: 1.5, 3, 5, 10m.
- 10m의 IP67 single end cord 제품 이용 가능.
- 견고한 구조.
- 특수한 Boot로 높은 커넥터 보존력 제공.
- 외부의 케이블 당김 제거
- IP67 Push-Pull locking system

LANmark Industry patch cord RJ45 IP67/IP20 Category 6 screened PUR 3m Yellow

Characteristics

구조적 특성

Connector type	RJ 45
Individual screen	Aluminium / Polyester tape
내피	없음
Lead free	Yes
피복	폴리염화비닐
Overall screen	Tinned copper braid
Sheath colour	노란색
Type of cable	S/FTP

치수

Approximate weight per piece	0.2 kg
Number of pairs	4
외경	6.5 mm

전기적 특성

Characteristic impedance	100 Ohm
Maximal operating frequency	500 MHz

기계적 특성

Abrasion resistance	High
---------------------	------

사용 특성

Category	Cat. 6A
Chemical resistance	Excellent
Component function	Cabling and Connectivity solutions
Electro magnetic interference resistance	Yes
Field of application	Fixed installations
난연	IEC 60332-1-2
Length	3 m
Mechanical durability/matings	750
操作温度范围	-10...80 °C

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Packaging

RoHS compliant

Plastic bag

Yes

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.