# LANmark Industry patch cord RJ45 IP67/IP20 Cat.6

**LANMARK INDUSTRY PATCH CORD RJ45 IP67/IP20 CATEGORY 6 SCREENED PUR 10M YELLOW**



**Aginode Ref:** N10i.E34OJ

- 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

## STANDARDS

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

### Application

LANmark Industry IP67/IP20 Patch Cord는 LANmark Industry IP65/67 아웃렛과 함께 사용 되도록 설계되었으며산업 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 쳐리량을 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**.

*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 유져가 "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

*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.*

# LANmark Industry patch cord RJ45 IP67/IP20 Category 6 screened PUR 10m 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 | 0.7 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 | 10 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 | Plastic bag |
| RoHS compliant | 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.*