

LANmark Industri patchesnorer RJ45 IP67/IP20

Kat 6

LANmark Patchk IP67/20 10m

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: N10i.E34QJ

El. nummer: 6903967

GTIN (EAN 13): 3427610084461

- Industrial Patch Cord RJ45 Cat 6A
- One end with IP67 protection Level (Dust/liquids) - IP20 on the other end
- Suitable for the LANmark Industry IP65/67 outlet Cat 6, Cat 6A or Cat 7A
- 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

BESKRIVELSE

Application

The LANmark Industry IP67/IP20 Patch Cord is designed to be used together with the LANmark Industry IP65/67 outlet. Within industrial and harsh areas, it will provide a secure connection free of liquids and dust.

The IP20 end of the patch cord can be connected to any IT or industrial equipment featuring a standard RJ45 port.

LANmark Industry patchcords can be used to deliver a full end-to-end Class E or EA solution in industrial areas.

Performance

- High Speed patchcords
- Reliable connections
- Full compliance to ISO/IEC24702 (Generic Cabling - industrial premises)

The LANmark Industry patch cords have been designed to reach the highest performance in Class E. They show excellent performance for attenuation (insertion loss), NEXT/FEXT, Power Sum NEXT/FEXT and Return Loss as defined in ISO/IEC 11801:2002.

This provides improved data throughput.

As such it supports all data applications defined for Cat 5, Cat 5E, Cat 6 and Cat 6A, such as:



LANmark

Industry

STANDARDER

Internasjonal

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



Blyfri
Ja



Elektromagnetisk
interferens motstand
Ja



Operating temp.
-10 .. 80 °C



Værbestandig/-het
God



Kjemikaliebestandighet
Excellent



RoHS-godkjent
Ja



Flammehemmende
IEC 60332-1-2

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 3

Nexans

LANmark Industri patchesnorer RJ45 IP67/IP20

Kat 6

LANmark Patchk IP67/20 10m

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

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

The IP67/IP20 end of the patchcords features a Push-Pull boot. It provides the IP67 protection level as well as a locking system for the cords. The cords can only be removed from the outlet when the user pulls on the boot. The cords can't be removed just by pulling the cable. This Push-Pull locking boot is compliant with the ISO/IEC24702 and IEC 61073-3-106 (8way industrial connector).

Installation

- Cable with very good chemical and mechanical performances.
- Lengths available: 1,5 - 3,0 - 5,0 and 10m.
- IP67 single end cord of 10m available.
- Rugged construction.
- High connector retention force due to special boots.
- External strain relief
- IP67 Push-Pull locking system



Blyfri
Ja



Elektromagnetisk
interferens motstand
Ja



Operating temp.
-10 .. 80 °C



Værbestandig/-het
God



Kjemikaliebestandighet
Excellent



RoHS-godkjent
Ja



Flammehemmende
IEC 60332-1-2

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 2 / 3

LANmark Industri patchesnorer RJ45 IP67/IP20

Kat 6

LANmark Patchk IP67/20 10m

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kabeltype	S/FTP
Individuell skjerm	Aluminium / Polyester tape
Felles skjerm	Tinned copper braid
Indre kappe	None
Ytre kappe	PUR
Kappefarge	Gul
Blyfri	Ja
Konnektor type	RJ 45

Dimensjonsegenskaper

Antall par	4
Ytre diameter	6,5 mm
Vekt pr. stk. (ca.)	0,7 kg

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	500 MHz
Karakteristisk impedans	100 Ohm

Mekaniske egenskaper

Motstandsdyktighet mot (overflate) slitasje	Høy
---	-----

Bruksegenskaper

Funksjonsbeskrivelse komponent	Cabling and Connectivity solutions
Bruksområde	Faste installasjoner
Kategori	Cat. 6A
Lengde	10 m
Mekanisk levetid/koblingsoperasjoner	750
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Driftstemperatur område	-10 .. 80 °C
Værbestandig/-het	God
Kjemikaliebestandighet	Excellent
Forpakning	Plastic bag
RoHS-godkjent	Ja
Flammehemmende	IEC 60332-1-2