



PureLink FlexInstall-Serie: Cat.6a Patchkabel, RJ45, S/FTP

Ultra flexibles Cat.6a Patchkabel: Zuverlässige Konnektivität und hochwertige Leistung

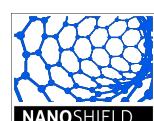
Vorkonfektioniert mit blauer Zugentlastung.

Das Cat.6a Ultra Flexible Ethernet Kabel wurde entwickelt, um die Anforderungen von professionellen AV-Anwendungen und IT-Umgebungen zu erfüllen. Mit seinen fortschrittlichen Funktionen und der robusten Konstruktion sorgt dieses Kabel für eine nahtlose Datenübertragung und Konnektivität.

- **High-Speed Datenübertragung:** Unterstützt bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT und bietet eine zuverlässige und schnelle Datenübertragung für anspruchsvolle Anwendungen. Genießen Sie schnelle und effiziente Konnektivität ohne Kompromisse.
- **Kompaktes und flexibles Design:** Mit einer ultraflexiblen und kompakten Kabel- und Steckerkonstruktion bietet dieses Ethernet-Kabel eine einfache Installation und Flexibilität in engen Räumen. Seine RJ45-Stecker auf RJ45-Stecker sorgen für eine sichere und stabile Verbindung.
- **Verbesserte Signalqualität:** Hochreine Kupferleiter und Graphen-Nano-Abschirmung mit einem Durchmesser von 4,8 mm sorgen für optimale Signalqualität und minimale Störungen. Erleben Sie eine klare und zuverlässige Datenübertragung mit diesem hochwertigen Kabel.
- **Dauerhafte und sichere Konstruktion:** Hergestellt mit halogenfreiem TPE-Mantel, ist dieses Ethernet-Kabel umweltfreundlich und sicher für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen. Seine robuste Konstruktion sorgt für dauerhafte Leistung und Zuverlässigkeit.
- **Power over Ethernet:** Mit POE++ bis zu 100W Übertragung bietet Ihnen dieses Cat.6a Patchkabel den neuesten und leistungsstärksten PoE Standard.

Überlegene Konnektivität mit dem Cat.6a Ultra Flexible Ethernet Kabel

Erhalten Sie nahtlose Datenübertragung und zuverlässige Konnektivität mit diesem Hochgeschwindigkeits-Ethernetkabel. Seine fortschrittlichen Eigenschaften und die robuste Konstruktion machen es zur idealen Wahl für professionelle AV-Anwendungen und IT-Umgebungen.



Features

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Ultraflexibles Kabel (24,75 mm Biegeradius) und kompakte Steckerkonstruktion
- RJ45-Stecker auf RJ45-Stecker mit blauer Zugentlastung (6 Farben optional erhältlich)
- Hochreine Kupferleiter und Graphen-Nano-Abschirmung - Ø 4,8mm, AWG30
- Halogenfreier TPE-Mantel



Spezifikationen

| Kabel | |
|---|---|
| Kabelstandard | Kat.6a |
| Unidirektional | Nein |
| Brandklasse für Kabel | IEC 60754-1 - halogenfrei |
| Erkennung der Kabellänge | Ja |
| Farbe des Kabels | Schwarz |
| Form des Kabels | Rund |
| Kabeldurchmesser (mm) | 4,8 mm |
| Eigenschaften des Kabelmantels | Ultra flexibel, Ultra schlank, Glatt, Weich |
| Material des Kabelmantels | Thermoplastisches Elastomer (TPE) |
| Kabelabschirmung | S/FTP (S-STP) |
| Materialien der Abschirmung | Graphen, Aluminiumfolie + Mylarschicht |
| Anzahl der Abschirmschichten | 2 |
| Zusätzliche Kabelkomponenten | Twisted Pair (Datenleitungen) |
| Primärer Leiterquerschnitt (AWG) | 30 |
| Material des Leiters | Verzinntes Kupfer (TC) |
| Art des Leiters | Solide |
| Mindestbiegeradius (flexibler Einsatz) (mm) | 24,75 mm |
| Mindestbiegeradius (feste Verlegung) (mm) | 24,75 mm |

Verbindung

| | |
|---|------------------------------------|
| Anschluss 1 Standard | T-568B (Kat. Verdrahtung Standard) |
| Anschluss 1 | RJ45 |
| Stecker 1 Geschlecht | Männlicher Stecker |
| Formfaktor des Steckverbinders 1 | Gerade |
| Anschluss 1 abschließbar | Mit Verriegelung |
| Anschluss: 1-polig | 8P8C (RJ) -> 8P8C (RJ) |
| Stecker 2 Geschlecht | Männlicher Stecker |
| Formfaktor von Connector 2 | Gerade |
| Material des Steckverbindergehäuses | Polyvinylchlorid (PVC) |
| Material des Steckverbinders | Nickel/Zinn |
| Beschichtung der Steckverbinderkontakte | Vergoldet |
| Abschirmung von Steckverbindern | Ja |
| Material der Steckerabschirmung | Zinn |

Features

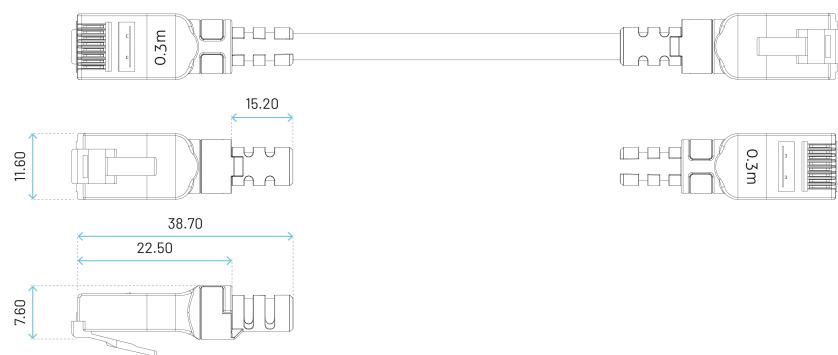
| | |
|--------------------|---|
| Weitere Funktionen | 2x Klettkabelbinder, 2x abnehmbare Zugentlastung (blau) |
|--------------------|---|

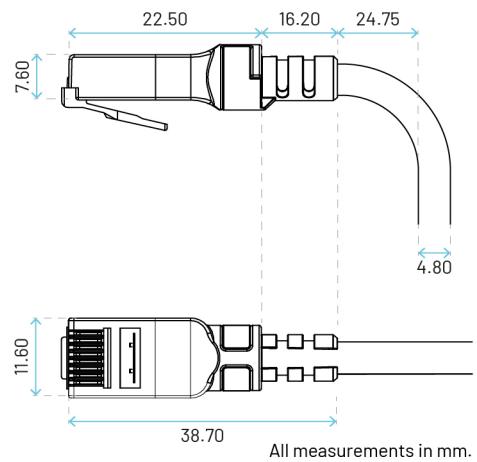
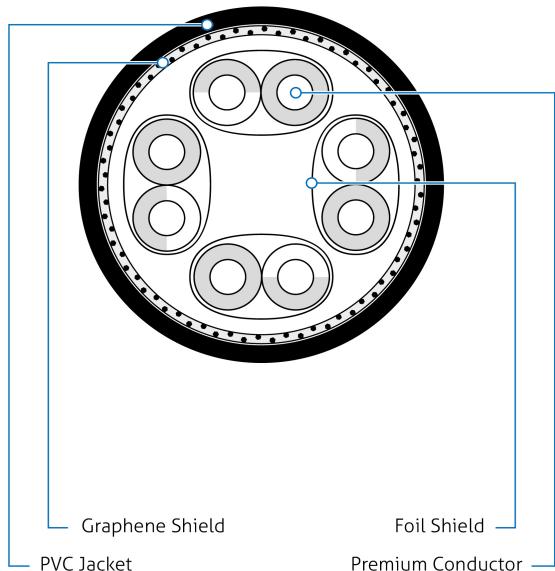
KATZE

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Ethernet-Schnittstellentyp | 10-Gigabit-Ethernet |
| Kategorie Netzwerkkabel | 6a |
| Stromversorgung über Ethernet (PoE) | PoE++ (802.3bt) |
| Power-over-Ethernet-Spannung (PoE) | 48 V |

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------|----------|
| Zertifizierung | RoHS, CE |
|----------------|----------|





Übersicht

| Parent | Item-No. |
|----------|-------------------|
| FI-PC110 | FI-PC110-003 |
| | FI-PC110-003-PCK |
| | FI-PC110-005 |
| | FI-PC110-005-PCK |
| | FI-PC110-010 |
| | FI-PC110-010-PCK |
| | FI-PC110-0015 |
| | FI-PC110-015 |
| | FI-PC110-0015-PCK |
| | FI-PC110-015-PCK |
| | FI-PC110-020 |
| | FI-PC110-020-PCK |
| | FI-PC110-030 |
| | FI-PC110-030-PCK |
| | FI-PC110-050 |
| | FI-PC110-050-PCK |

© 2025 PureLink. PureLink, das PureLink-Logo und andere PureLink-Marken sind Eigentum von PureLink und können eingetragen werden. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. PureLink übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler in dieser Publikation. Die hierin enthaltenen Informationen zu Produkten, Preisen und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

PureLink

Kontaktieren Sie uns
unter
www.purelink.de

+49 5971 800 299-0
info@purelink.de.



PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine
Deutschland

PureLink UK LTD.
Carpenter Court, 1 Maple Road
Bramhall, Stockport - Cheshire SK7 2DH
Vereinigtes Königreich

v11-2025