



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

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

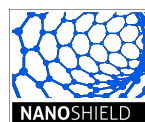
Vorkonfektioniert mit blauer Zugentlastung.

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

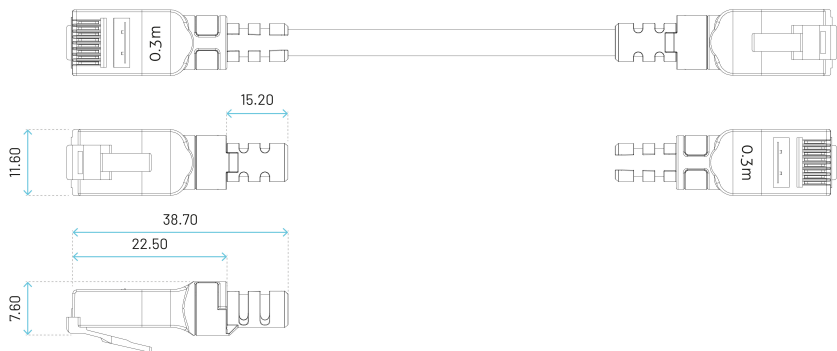
Kabel	
Kabelstandard	Kat.6a
Unidirektional	Nein
Brandklasse für Kabel	IEC 60754-1 - halogenfrei
Erkennung der Kabellänge	Ja
Farbe des Kabels	Schwarz
Form des Kabels	Rund
Kabeldurchmesser (mm)	4,8 mm
Eigenschaften des Kabelmantels	Ultra flexibel, Ultra schlank, Glatt, Weich
Material des Kabelmantels	Thermoplastisches 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

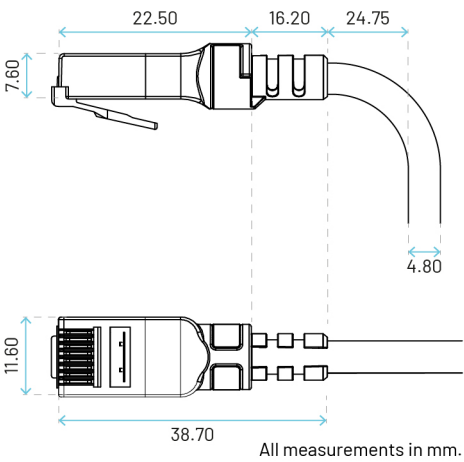
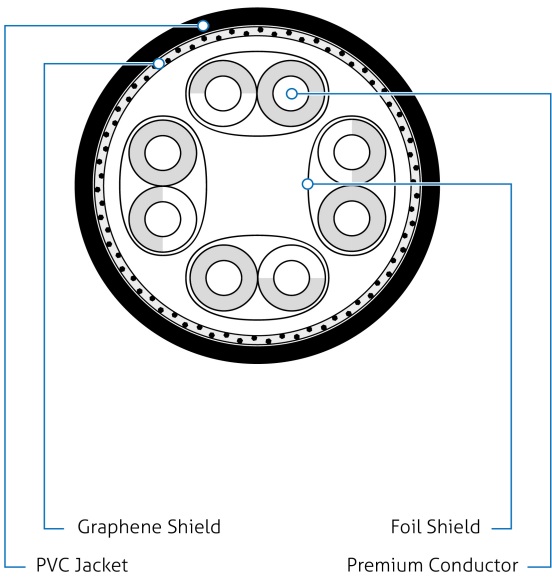
Features	
Weitere Funktionen	2x Klettkabelbinder, 2x abnehmbare Zugentlastung (blau)

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

Allgemeine Informationen	
Zertifizierung	RoHS, CE



All measurements in mm.



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.