

NKE6S-*



Vorgefertigtes CAT6 Patchkabel mit robustem Kabelsteckergehäuse aus Metall in verschiedenen Längen

Die vorgefertigten EtherCon® CAT6 Patchkabel bestehen aus einem geschirmten S/FTP Kabel und einem robusten Kabelsteckergehäuse aus Metall mit einem Push Pull Verriegelungssystem und der bewährten Neutrik Spannzangenzugentlastung.

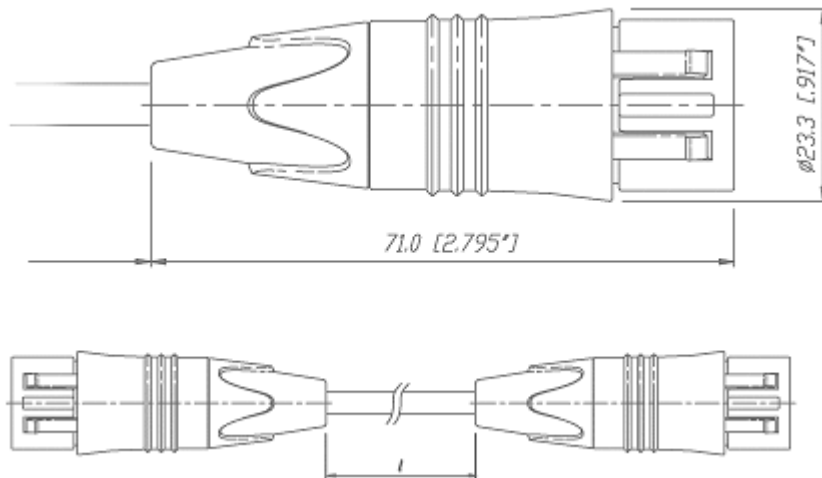
Verfügbare Längen:

1m, 3m, 5m, 10m

Artikelnummer: z.B. NKE6S-3

Features & Benefits

- CAT6 fähig – Datenraten bis zu 10 GBit/s
- CAT6 Leistung – für schnelle Datenübermittlung und Anwendungen mit hohen Bandbreiten
- CAT6 Spezifikationen gemäss TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- IP54 – staub- und wasserdicht
- Geschirmtes System – EMI Schutz
- Sichere und bewährte Push Pull Verriegelung
- Bewährte Neutrik Spannzangenzugentlastung



Produkt

Verbindungstyp	RJ45
Geschlecht	male

Electrical

Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	1 - 250 MHz
Isolationswiderstand	≥ 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1,5 A
Nennspannung	50 V

Mechanical

Einsteckkraft	≤ 40 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	8 x AWG 27/7 mm ²
Verriegelung	Push-Pull
Kabel	S/FTP

Material

Knickschutz	Polyuretan
Spannhülse	Polyamide (PA6 15% GR)
Kontaktbeschichtung	0.7 μm Au over 1.2 μm Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	Polyamide (PA 6)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Environmental

Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	CAT6, Class E acc. TIA/EIA 586B, IEC11801, EN 50173
Temperaturbereich	-10 °C to +60 °C