



NKE6S-*

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 Spannzangen-Zugentlastung.

Achtung! Nur kompatibel mit NE8FDY-C6* Buchsen.
Nicht kompatibel mit CAT5 und CAT6_A Einbaubuchsen.

Features & Benefits

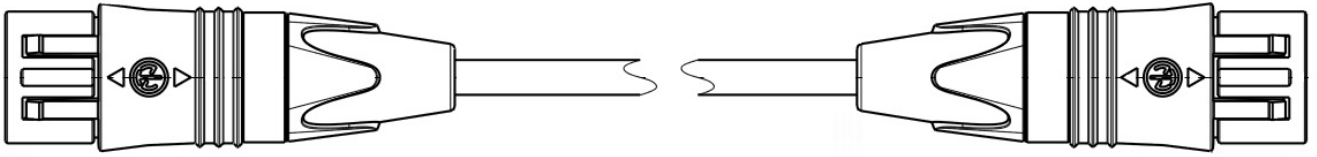
- CAT6 fähig - Datenraten bis zu 10 GBit/s
- CAT6 Leistung - für schnelle Datenübermittlung und Anwendungen mit hohen Bandbreiten
- CAT6 Spezifikationen gemäss TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- IP65 - Staub- und Wasserdicht im gesteckten Zustand
- Geschirmtes System - EMI Schutz
- Sichere und bewährte Push Pull Verriegelung
- Bewährte Neutrik Spannzangenzugentlastung

Bestell-Information

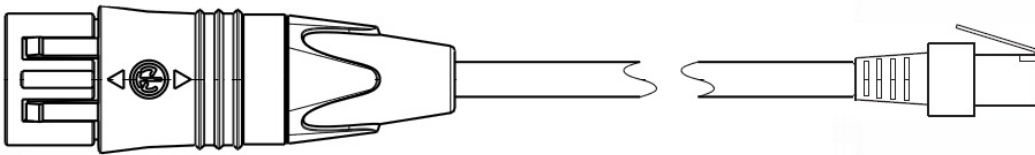
NKE6S-*	Beide Kabelenden mit etherCON Kabelsteckergehäuse, z.B. NKE6S-3
NKE6S-*-WOC	Nur ein Kabelende mit Kabelsteckergehäuse, z.B. NKE6S-3-WOC

* verfügbare Längen: 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m, 30 m

NKE6S-*



NKE6S-*-WOC



Technische Informationen

Produkte	
Titel	NKE6S-*
Geschlecht	male

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

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 40 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	8 x AWG 27/7 AWG
Verriegelung	Push-Pull

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	0.7 µm Au over 1.2 µm Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	CAT6, Class E acc. TIA/EIA 586B, IEC11801, EN 50173
Schutzklasse	IP 65
Temperaturbereich	-10 °C to +60 °C