

CAT 5e SF/UTP Twisted Pair Roh-Patchkabel

DK-1531-P-305-1
EAN 4016032425922



CAT 5e SF-UTP Roh-Patchkabel 305 m, Box, AWG 26/7, PVC, Simplex, Grau

Die Roh-Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 Standard. Sie garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten somit eine hervorragende Leistung für Ihre Verkabelung. Die Roh-Patchkabel sind geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern um Patchkabel herzustellen.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Isolierung: HD-PE
 - Außenmantelstärke: 0,55 mm nominal
 - Außendurchmesser: 5,6 mm nominal
 - Zugentlastung: 150 N max.
 - Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
 - Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
 - Transport- und Lagertemperaturbereich: -10 °C bis zu +75 °C
 - Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis zu +60 °C
 - Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
 - Schleifenwiderstand: $\leq 280 \Omega$ km
 - Widerstandsunsymmetrie: $\leq 2\%$
 - Isolationswiderstand: $\geq 2000\text{M}\Omega/\text{km}$ @500V
 - Kapazität: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): ≤ 1500 nF/km
 - Impedanz: 100 ± 15 Ohm @ 10-100 MHz
 - NVP: 67%
 - Laufzeitverzögerung: nom. ≤ 555 ns/100 m
 - Signallaufunterschied: nom. ≤ 50 ns/ 100 m
 - Testspannung (DC 1 min) Kern/Kern: 1000V
 - Kupplungsdämpfung: ≥ 40 dB
 - Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
 - Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
 - Isolationswiderstand: 2 GOhm x km min.
 - Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance)
 - Betriebsspannung: 72 Vdc max.
 - Einfügedämpfung: 40 dB
 - Phasenverzögerung: 450 ns/100 m max.
 - Laufzeitverzögerung: 20 ns/100 m max.
 - Sortiment: Twisted Pair Patchkabel
 - Kategorie: CAT 5e
 - Schirmung: SF-UTP, Folien und Geflecht geschirmt
 - Länge: 305 m
 - Farbe: grau
 - Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 26/7, Twisted Pair
 - Mantel: PVC
 - Slim Version: nein
 - Flat Version: nein