DIGITUS CAT 6A U/FTP Twisted Pair Roh-Patchkabel

DK-1623-A-P-1
EAN 4016032425991

CAT 6A U-FTP Roh-Patchkabel Länge 100 m, Box, AWG 27/7, LSZH, Sx, 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: 5,8 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
- Bertriebstemperaturbereich: -10 °C bis zu +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Schleifenwiderstand: ≤ 280 Ω km
- Widerstandsunsymmetrie: ≤ 2%
- Isolationswiderstand: ≥ 2000MΩ/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.

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Patchkabel
- Kategorie: CAT 6A
- Schirmung: U-FTP, Paare in Metallfolie
- Länge: 100 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 27/7, Twisted Pair
- Mantel: LSOH
- Slim Version: nein
- Flat Version: nein

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	4	11,50	42,00	31,00	31,00	40,36
Innen-VPE	1	2,88	29,00	29,00	10,00	8,41
Einzel-VPE	1	2,88	29,00	29,00	10,00	8,41
Netto einzeln ohne VP	0	2,60	10,00	5,80	5,80	336,40

Sicherheitshinweise

- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Kabel dürfen nicht scharf geknickt oder in engen Winkeln gebogen werden, da dies die inneren Drähte beschädigen und zu Ausfällen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht unter Zugbelastung stehen, da dies die Isolierung und die Leitungen im Inneren des Kabels beschädigen kann.

- Stellen Sie sicher, dass Kabel nicht in Bereichen verlegt werden, in denen sie leicht mechanisch beschädigt werden können.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden, um Ausfälle, Kurzschlüsse oder sogar Stromschläge zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com