

Anschlusskabel DS32 U

IEC-Stecker / Wiclic gewinkelt



Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 32 U mit einem IEC-Stecker und einem gewinkeltem WICLIC vereint das Schirmmass der Klasse A++ (EN 50117) mit besten technischen Eigenschaften für die problemlose, effiziente Montage und den Einsatz in Multimedianezen. Dank der A++ Klassifizierung schützt dieses Hochleistungskabel Datenübertragungen optimal vor äusseren Einflüssen. Mit einem Durchmesser von nur 5mm und einem Biegeradius von 30 mm ist das Kabel bei der Montage extrem flexibel und zugleich durch seine Zugbelastbarkeit von über 130 N äusserst robust. Zudem sind mit Kontakten aus einer hochwertigen Berylliumkupfer-Legierung beste Leitungseigenschaften garantiert. Erhältlich in den Längen 1.25 / 3 / 6 / 9 Meter.

Auf einen Blick

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2004 MHz
- Vorkonfektioniert mit 1 IEC-Stecker und 1 WICLIC gewinkelt
- Längen: 1.25 m / 3 m / 6 m / 9 m
- Biegeradius: 30 mm
- Reissfestigkeit > 130 N (Kabel / Steckverbinder)
- UPC-zertifiziert

Anschlusskabel DS32 U

IEC-Stecker / Wiclic gewinkelt



Technische Daten	
Mechanische Daten	
Länge	1.25 m / 3 m / 6 m / 9 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz
Reissfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius einfach/ mehrfach	30 mm
Aussenmantelmaterial	PVC schwarz
Aussenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)
Kabelaufbau	
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24x4x0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie
IEC-Steckverbinder	
(IEC 61169-2)	
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weissbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weissbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N
WICLIC gewinkelt	
Material Wiclic-Aussenleiter 1	Kupferberillium (Beschichtung Weissbronze)
Material Wiclic-Aussenleiter 2	Messing (Beschichtung Weissbronze)
Material Wiclic-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft Wiclic	≥40 N

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<0,9 dB
Einfügedämpfung bei 2400 MHz	<1,3 dB
Rückflussdämpfung 5...12 MHz	>25 dB
Rückflussdämpfung 12...300 MHz	>25 dB
Rückflussdämpfung 300...470 MHz	>23 dB
Rückflussdämpfung 470...1006 MHz	>18 dB
Rückflussdämpfung 1006...1700 MHz	>15 dB
Rückflussdämpfung 1700...2400 MHz	>12 dB
Kopplungswiderstand 5...12 MHz	≤2,5 mΩ/m
Kopplungswiderstand 12...300 MHz	≤0,9 mΩ/m
Schirmdämpfung 30...1006 MHz	>105 dB
Schirmdämpfung 1006...2000 MHz	>95 dB
Schirmdämpfung 2000...2400 MHz	>85 dB
Schirmungsklasse	A++ (ausser 5...12 MHz)

Verpackungsdaten	
Artikel-Nr.	Beschrieb
DS32U 0125	Anschlusskabel 1.25 m
DS32U 0300	Anschlusskabel 3 m
DS32U 0600	Anschlusskabel 6 m
DS32U 0900	Anschlusskabel 9 m
Verkaufseinheit	1 Stk.
Versandeanheit	250 Stk.