

Modemanschlusskabel DS30 U

F-Quick / Wiclic gewinkelt



Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 30 U mit einem F-Quick-Steckverbinder und einem gewinkelten WICLIC Stecker vereint das Schirmmass der Klasse A++ (EN 50117) mit besten technischen Eigenschaften für die problemlose, effiziente Montage und den Einsatz in Multimedianeetzen. 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 1.5 / 3 / 5 / 9 Meter.

Auf einen Blick

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2004 MHz
- Vorkonfektioniert mit 1 F-Quick-Steckverbinder und 1 WICLIC gewinkelt
- Längen: 1.5 m / 3 m / 5 m / 9 m
- Biegeradius: 30 mm
- Reissfestigkeit > 130 N (Kabel / Steckverbinder)
- UPC-zertifiziert

Modemanschlusskabel DS30 U

F-Quick / Wiclic gewinkelt



Technische Daten

Mechanische Daten

Länge	1.5 m / 3 m / 5 m / 9 m
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

F-Quick-Steckverbinder

Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weissbronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥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
DS30U 0150	Modemanschlusskabel 1.5 m
DS30U 0300	Modemanschlusskabel 3 m
DS30U 0500	Modemanschlusskabel 5 m
DS30U 0900	Modemanschlusskabel 9 m
Verkaufseinheit	1 Stk.
Versandeinheit	250 Stk.