

# Anschlusskabel DS47U

## IEC-Stecker / IEC-Buchse gewinkelt



### Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS47U mit einem IEC-Stecker und einer IEC-Buchse 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 5 mm 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 1.50 / 3.00 / 5.00 Meter.

### Auf einen Blick

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2400 MHz
- Vorkonfektioniert mit 1 IEC-Stecker und 1 IEC-Buchse
- Längen: 1.50 m / 3.00 m / 5.00 m
- Biegeradius: 30 mm
- Reißfestigkeit > 130 N (Kabel/Steckverbinder)
- UPC-zertifiziert

# Anschlusskabel DS47U

## IEC-Stecker / IEC-Buchse gewinkelt



Technische Daten	
<b>Mechanische Daten</b>	
Länge	1.50 m / 3.00 m / 5.00 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)
<b>Kabelaufbau</b>	
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
<b>IEC-Buchse gewinkelt</b> (IEC 61169-2)	
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weissbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weissbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N
<b>IEC-Stecker</b> (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

Technische Daten	
<b>Elektrische Daten</b>	
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. / ELDAS	Beschrieb
DS47U 0150 101 782 470	Anschlusskabel IEC-m auf IEC-f, gewinkelt, 1.50 m
DS47U 0300 101 782 480	Anschlusskabel IEC-m auf IEC-f, gewinkelt, 3.00 m
DS47U 0500 101 782 490	Anschlusskabel IEC-m auf IEC-f, gewinkelt, 5.00 m
Verkaufseinheit	1 Stk.
Versandeinheit	250 Stk.