WISI DS 49 U 0500

Anschlusskabel IEC-Stecker / F-Quick gewinkelt, 5 m









Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 49 U mit einem IEC-Stecker und einem gewinkeltem F-Quick-Steckverbinder vereint das Schirmmaß der Klasse A++ (EN 50117) mit besten technischen Eigenschaften für die problemlose, effiziente Montage und den Einsatz in Multimedianetzen. 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 1,5/3,0/5,0 Meter.

Auf einen Blick:

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2400 MHz
- Vorkonfektioniert mit IEC-Stecker und 1 gewinkeltem F-Quick-Steckverbinder
- Länge 1,5 Meter
- Biegeradius: 30 mm
- Reißfestigkeit > 130 N (Kabel/Steckverbinder)
- UPC zertifiziert

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320 Wilhelm-Sihn-Str. 5-7 Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350

75223 Niefern - Oeschelbronn, Germany E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 30. September 2020, 3:14 PM

Technische Daten	
Mechanische Daten	
Länge	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	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)
Ausssenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Ausssenleitermaterial 3	Aluminiumfolie
Kennzeichnung	
Schriftgröße	3 mm weiß
Text	(DS49U 0500 105dB WISI YYY,WW)
F-Quick-Steckerverbinder gewinkelt	(IEC 61169-47)
Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weiß- bronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N
IEC Stecker	(IEC 61169-2)
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weiß- bronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weiß- bronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	N
Elektrische Daten	
Frequenzbereich	52400 MHz
Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<0,9 dB
Einfügedämpfung bei 2400 MHz	<1,3 dB
Rückflussdämpfung 512 MHz	>25 dB
Rückflussdämpfung 12300 MHz	>25 dB
Rückflussdämpfung 300470 MHz	>23 dB
Rückflussdämpfung 4701006 MHz	>18 dB
Rückflussdämpfung 10061700 MHz	>15 dB
Rückflussdämpfung 17002400 MHz	>12 dB
Kopplungswiderstand 512 MHz	≤2,5 mΩ/m
Kopplungswiderstand 1230 MHz	≤0,9 mΩ/m
Schirmdämpfung 301006 MHz	>105 dB
Schirmdämpfung 10062000 MHz	>95 dB

Technische Daten	
Schirmdämpfung 20002400 MHz	>85 dB
Schirmungsklasse	A++ (außer 512 MHz)
Verkaufseinheit	1 St. (Kunststoffbeutel)
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	20x30 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	250 St. (Karton)
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	45x42x30 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056741969
Artikelnummer	74196
Zolltarifnummer	85444210