



COAXSAT 120-4.6 FRNC

3-fach geschirmtes RG-6 Koaxkabel, halogenfrei - Dca

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588631076	weiß	0006/3107	5,74 kg	5,27 kg	27,5 x 27,5 x 14,5 cm	48 x 26 x 39 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Brandklasse nach CPR/BPV EN 50575:2014: Dca s2,d2

Innenleiter aus massivem, hochreinen Elektrolytkupfer!

Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielelektrikum = sehr gute Dämpfungs- und Alterungsbeständigkeit!

1. Schirmung: Alufolie geklebt, dadurch erleichterte Steckermontage

2. Schirmung: Geflecht aus verzinntem Kupfer; große optische Bedeckung. Sehr gute Leitfähigkeit.

3. Schirmung: Alufolie geklebt. Komplettiert den 3-lagigen Außenleiter, der für beste Schirmeigenschaften sorgt!

Erfüllt EN 50117/ Schirmungsklasse A+

DÄMPFUNG

5 MHz : 0,48 dB/100m

10 MHz : 2,2 dB/100m

25 MHz : 3 dB/100m

45 MHz : 4 dB/100m

100 MHz : 6,1 dB/100m

200 MHz : 8,7 dB/100m

300 MHz : 9,6 dB/100m

450 MHz : 13,7 dB/100m

800 MHz : 18,5 dB/100m

1000 MHz : 20,5 dB/100m

1350 MHz : 23,5 dB/100m

1750 MHz : 25,6 dB/100m

2050 MHz : 29,4 dB/100m

2250 MHz : 30,5 dB/100m

TRANSFERIMPEDANZ

5 MHz : $\leq 0,7 \text{ m}\Omega/\text{m}$

30 MHz : $\leq 0,15 \text{ m}\Omega/\text{m}$

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich : 5 ... 3.000 MHz

Impedanz : $75 \Omega (\pm 3)$

Innenleiter Durchmesser : 1 mm (18AWG)

Innenleiter Material : Cu blank (OFC)

Isolation : Zell-PE

Durchmesser Dielektrikum : 4,65 mm ($\pm 0,1$)

Außenleiter : 1x Alu-Folie geklebt + 1x Cu-Geflecht Sn + 1x Alu-Folie geklebt

Mantel : FRNC, weiß

Durchmesser übermantelt : 6,8 mm ($\pm 0,2$)

Biegeradius : $\geq 50 \text{ mm}$

Kapazität : 55 pF

Verkürzungsfaktor : 0,85

Schirmungsmaß : $\geq 120 \text{ dB}$ Klasse A+

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

5 - 30 MHz : $\geq 28 \text{ dB}$

30 - 65 MHz : $\geq 28 \text{ dB}$

65 - 470 MHz : $\geq 28 \text{ dB}$

470 - 1800 MHz : $\geq 27 \text{ dB}$

1800 - 2450MHz : $\geq 20 \text{ dB}$

LIEFERUMFANG

Spule mit COAXSAT-Kabel