



COAXSAT 120-4.6

3-fach geschirmtes RG-6 Koaxkabel für Sat, BK, Internet und DVB-T

Spulenlänge	EAN	Kabellänge	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
500 m	4019588543171	500 m	weiß	0054/3107	29,51 kg	28,48 kg	40 x 40 x 33 cm	55 x 45 x 40 cm
300 m	4019588301078	300 m	weiß	0300/3107				
100 m	4019588431072	100 m	weiß	0004/3107	5,74 kg	5,27 kg	27,5 x 27,5 x 14,5 cm	48 x 26 x 39 cm

TOP-AUSSTATTUNG

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 verzinnem 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: $\leq 0,7$ mO/m

30 MHz: $\leq 0,15$ mO/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: PVC, weiß

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

Biegeradius: ≥ 50 mm

Kapazität: 55 pF

Verkürzungsfaktor: 0,85

Schirmungsmaß: ≥ 120 dB Klasse A+

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

5 - 30 MHz: ≥ 28 dB

30 - 65 MHz: ≥ 28 dB

65 - 470 MHz: ≥ 28 dB

470 - 1800 MHz: ≥ 27 dB

1800 - 2450MHz: ≥ 20 dB

LIEFERUMFANG

Spule oder Trommel mit CoaxSat-Kabel