



## COAXSAT 120-4.6

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

Farbe	EAN	Spulenlänge	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
weiß	4019588543171	500 m	0054/3107	29,51 kg	28,48 kg	40 x 40 x 33 cm	55 x 45 x 40 cm
weiß	4019588301078	300 m	0300/3107				
weiß	4019588431072	100 m	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-Dieelektrikum = sehr gute Dämpfungs- und Alterungsbeständigkeit!
- 1. Schirmung: Alufolie geklebt, dadurch erleichterte Steckermontage
- 2. Schirmung: Geflecht aus verzинntem 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:  $\leq 0,7 \text{ mO/m}$

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

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

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 oder Trommel mit CoaxSat-Kabel