



COAXSAT 120-4.6

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

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588431072	0004/3107	weiß	5.74 kg	5.27 kg	27.50 x 27.50 x 14.50 cm	48.00 x 26.00 x 39.00 cm
4019588253179	0254/3107	weiß	14.23 kg	13.2 kg	27.50 x 27.50 x 34.00 cm	55.00 x 45.00 x 40.00 cm
4019588301078	0300/3107	weiß				
4019588543171	0054/3107	weiß	29.51 kg	28.48 kg	40.00 x 40.00 x 33.00 cm	55.00 x 45.00 x 40.00 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Innenleiter aus massivem hochreinen Elektrolytkupfer!

Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!

Alufolie geklebt, dadurch erleichterte Steckeranmontage

Geflecht aus verzinnemtem Kupfer; große optische Bedeckung. Sehr gute Leitfähigkeit.

2. 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 ... 3000 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 : ≥ 27 dB

1800 - 2450MHz : ≥ 20 dB

LIEFERUMFANG

100m-Spule