



COAXSAT 120-4.6

Premium tripple screened RG6 coaxial cable , 120 dB screening

EAN	Item no.	Colour	Weight (Box)	Weight	Box	Device (W x H x D)
4019588431072	0004/3107	white	5.74 kg	5.27 kg	48.00 x 26.00 x 39.00 cm	27.50 x 27.50 x 14.50 cm
4019588253179	0254/3107	white	14.23 kg	13.2 kg	55.00 x 45.00 x 40.00 cm	27.50 x 27.50 x 34.00 cm
4019588543171	0054/3107	white	29.51 kg	28.48 kg	55.00 x 45.00 x 40.00 cm	40.00 x 40.00 x 33.00 cm

TOP FEATURES

Innenleiter aus massivem hochreinen Elektrolytkupfer!

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

Alufolie geklebt, dadurch erleichterte Steckermontage

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+

ATTENUATION

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

RETURN LOSS

5 - 30 MHz: ≥ 28 dB

30 - 65 MHz: ≥ 28 dB

65 - 470 MHz: ≥ 28 dB

470 - 1800 MHz: ≥ 27 dB

1800 - 2450MHz: ≥ 20 dB

TECHNICAL DATA

Frequency range: 5 ... 3000 MHz

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

Inner cable diameter: 1 mm (18AWG)

Inner cable material: Copper bare (OFC)

Isolation: Zell-PE

Diameter dielectric: 4.65 mm ($\pm 0,1$)

Outer cable: 1x Alum. foil + 1x tinned copper braiding + 1x Alum. foil

Sheath: PVC, white

Diameter with coating: 6.8 mm ($\pm 0,2$)

Bending radius: ≥ 50 mm

Capacity: 55 pF

Shrinkage factor: 0.85

Shielding factor: ≥ 120 dB □ Klasse A+

TRANSFER IMPEDANCE

5MHz: ≤ 0.7 m Ω /m

30 MHz: ≤ 0.15 m Ω /m

SCOPE OF DELIVERY

100m reel