



## COAXSAT 115-3.6

High-end 3-way shielded RG6 coaxial cable , 120 dB screening

EAN	Cable length	Colour	Item no.	Weight (Box)	Weight	Device (W x H x D)	Box
4019588430112	100 m	white	0004/3011	4,1 kg	4,1 kg	27,5 x 27,5 x 14 cm	55 x 45 x 40 cm
4019588430112	100 m	white	0004/3011	4,1 kg	4,1 kg	27,5 x 27,5 x 14 cm	55 x 45 x 40 cm

### TOP FEATURES

Innenleiter aus massivem hochreinen Elektrolytkupfer!

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

Alufolie, geklebt

Geflecht aus verzinnem Kupfer; große optischen Bedeckung. Sehr gute Leitfähigkeit.

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

Strapazierfähige PVC-Mischung, die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht!

#### ATTENUATION

5 MHz: 2,45

10 MHz: 3,34

25 MHz: 5,05

45 MHz: 6,57

100 MHz: 7,2

200 MHz: 11,8

300 MHz: 13,9

450 MHz: 17,8

800 MHz: 24,6

1000 MHz: 28,7

1350 MHz: 33,2

1750 MHz: 38,6

2050 MHz: 42,9

2250 MHz: 45,3

#### RETURN LOSS

5 - 30 MHz:  $\geq 28$  dB

30 - 65 MHz:  $\geq 22$  dB

65 - 470 MHz:  $\geq 22$  dB

470 - 1800 MHz:  $\geq 20$  dB

1800 - 2450MHz:  $\geq 19$  dB

#### TECHNICAL DATA

Frequency range: 5 ... 3.000 MHz

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

Inner cable diameter: 0,8 mm

Inner cable material: Copper bare (OFC)

Isolation: Zell-PE

Diameter dielectric: 3,6 mm ( $\pm 0,1$ )

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

Sheath: PVC, withe

Diameter with coating: 5,6 mm ( $\pm 0,2$ )

Bending radius:  $\geq 50$  mm

Capacity: 55 pF

Shrinkage factor: 0,85

Shielding factor:  $\geq 115$  dB  $\square$ Klasse A+

#### TRANSFER IMPEDANCE

5MHz:  $\leq 0,8$

30 MHz:  $\leq 0,15$

#### SCOPE OF DELIVERY

100m ring