



## TK Basic SAT-Koaxialkabel

4-fach geschirmtes 1.0/4.6 Koaxkabel für Sat- und BK-Bereich

Farbe	EAN	Spulenlänge	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
Weiß	4019588100251	100 m	0100/3025	4,9 kg	4,9 kg	27,5 x 14,6 x 27,5 cm	27,5 x 14,6 x 27,5 cm
Weiß	4019588250253	25 m	0025/3025	1,34 kg	1,34 kg	20 x 6,5 x 20 cm	20 x 6,5 x 20 cm
Weiß	4019588500259	50 m	0050/3025	2,24 kg	2,24 kg	24,5 x 7 x 24,5 cm	24,5 x 7 x 24,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

- Maximale Signalqualität: Hochwertiges SAT-Koaxialkabel mit 110 dB und 4-facher Schirmung – ideal für gestochten scharfen Empfang von HDTV, DVB-S/S2, DVB-C und DVB-T2 ohne Störungen oder Signalverluste
- Breiter Frequenzbereich: Unterstützt Frequenzen von 5–3000 MHz – perfekt geeignet für Satelliten-, Kabel- und Breitbandanlagen sowie Internet- und Multimedia-Anwendungen
- Robust & langlebig: Mit verkupfertem Stahl-Innenleiter, physikalisch geschäumtem PE-Dielektrikum und strapazierfähigem PVC-Mantel – für hohe Dämpfungsstabilität, Flexibilität und lange Lebensdauer
- Sicher & zertifiziert: Erfüllt die Brandschutzklasse Eca nach BPV/CPR EN50575:2014, das Kabel bietet eine hervorragende Rückflussdämpfung – für maximale Sicherheit und stabile Signalübertragung

### ARTIKELINFORMATIONEN

Farbe: Weiß

### DÄMPFUNG

100 MHz: 6,3 dB/100m

200 MHz: 8,73 dB/100m

800 MHz: 18,22 dB/100m

1000 MHz: 20,35 dB/100m

1350 MHz: 24,2 dB/100m

1750 MHz: 27,1 dB/100m

### TRANSFERIMPEDANZ

5 MHz:  $\leq 3 \text{ mO/m}$

30 MHz:  $\leq 0,1 \text{ mO/m}$

**TECHNISCHE DATEN**

Frequenzbereich: 5 ... 3.000 MHz

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

Innenleiter Durchmesser: 1 mm

Innenleiter Material: Stahl verkupfert

Isolation: Cell-PE

Durchmesser Dielektrikum: 4,6 mm ( $\pm 0,1$ )

Außenleiter: 1x Alu-Folie doppelt kaschiert und geklebt + 1x Aluminium Geflecht + 1x Alu-Folie doppelt kaschiert + 1x Aluminium Geflecht

Mantel: PVC, weiß

Durchmesser übermantelt: 7 mm ( $\pm 0,2$ )

Biegeradius:  $\geq 50$  mm

Kapazität: 55 pF

Verkürzungsfaktor: 0,85

Schirmungsmaß: 110 dB

**RÜCKFLUSSDÄMPFUNG**

5 - 30 MHz:  $\geq 6,5$  dB

30 - 65 MHz:  $\geq 6,8$  dB

65 - 470 MHz:  $\geq 13,6$  dB

470 - 1800 MHz:  $\geq 28$  dB

1800 - 2450MHz:  $\geq 31,1$  dB

**LIEFERUMFANG**

Länge wie in Beschreibung angegeben.