

KOAXIALKABEL AL4000

ANWENDUNG

75 Ohm koaxial Kabel für den Einsatz bei breitband SAT- und KTV Netzwerken.
HFC/CATV Signalverteilung.
Geschäumte PE Dielektrikum für stabile Impedanz, hohe HF Schirmung.
UV-Beständig

AUFBAU

- 4 Fach geschirmt
- Innenleiter Kupfer - $\varnothing 1,1 \pm 0,02\text{mm}$
- Dielektrikum 4,6 mm, Gas injected
- Äußere Abschirmung
 - Erste Folie verklebte Aluminiumfolie
 - Geflecht AL 45% Bedeckung
 - Zweite Folie doppelseitige Aluminiumfolie
 - Geflecht AL 45% Bedeckung
- Mantel PVC Weiß, RoHS konform, $\varnothing 7\text{mm}$
- Impedanz 75 Ohm

DÄMPFUNG / 100M

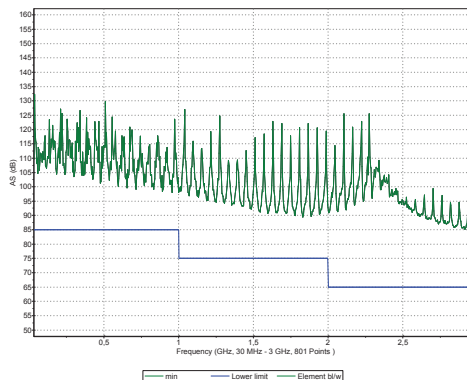
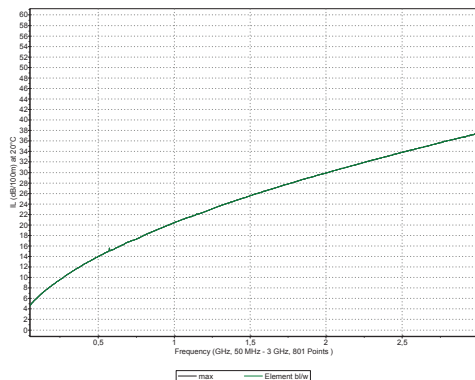
- 50 MHz 4,65 dB
- 100 MHz 6,25 dB
- 200 MHz 8,63 dB
- 400 MHz 12,42 dB
- 470 MHz 13,53 dB
- 800 MHz 17,98 dB
- 860 MHz 18,78 dB
- 1000 MHz 20,46 dB
- 1600 MHz 26,46 dB
- 1750 MHz 27,81 dB
- 2050 MHz 30,35 dB

HF - SCHIRMUNGSDÄMPFUNG



AUFMACHUNG

- 100m - Trommel
- 250m - Abspulbox
- 500m - Trommel



Innenleiter
Kupfer - $\varnothing 1,02 \pm 0,02\text{mm}$

Dielektrikum
4,6 mm
Physikalisch geschäumt

Erste Folie
verklebte AL-Folie

Geflecht
AL 45% Bedeckung

Zweite Folie
doppelseitige AL-Folie

Geflecht
AL 45% Bedeckung

Mantel
PVC Weiß
RoHS konform, $\varnothing 7\text{mm}$