

## KOAXIALKABEL AL100/BL

### ANWENDUNG

Profi 75 Ohm koaxial Kabel für den Einsatz bei breitband SAT, KTV, GA und GGA TV - Netzwerken.

### EIGENSCHAFTEN

Geschäumtes PE Dielektrikum, hohe Querstabilität durch speziell gehärtete PE Schicht auf der Außenseite des Dielektrikums, diese verhindert das Einknicken bei engen Biegeradien und erhöht die Impedanz Stabilität.

Durch die verklebte Folie, können Press-, Kompressions- und Crimpstecker noch schneller montiert werden (die Folie wird beim Aufstecken nicht mehr weggeschoben). Sehr HF dicht - durch 3fach Schirmung.

UV-Beständig durch PVC-Additive.

### AUFBAU

- 3 Fach geschirmt
- Innenleiter Kupfer -  $\varnothing$  1,02  $\pm$  0,02mm
- Dielektrikum 4,6 mm, Physikalisch geschäumt mit oberflächengehärteter PE Schicht
- Äußere Abschirmung
  - Erste Folie verklebte Aluminiumfolie
  - Geflecht AL 63% Bedeckung
  - Zweite Folie doppelseitige Aluminiumfolie
- Mantel PVC Weiß oder Blau, RoHS konform,  $\varnothing$  6,8mm
- Impedanz 75 Ohm

### DÄMPFUNG / 100M

- 50 MHz 4,65 dB
- 100 MHz 6,25 dB
- 200 MHz 8,63 dB
- 400 MHz 12,82 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 30,31 dB

### HF - SCHIRMUNGSDÄMPFUNG



### AUFMACHUNG

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

