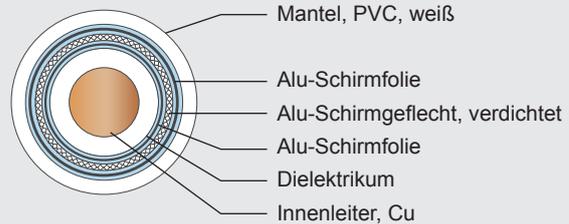
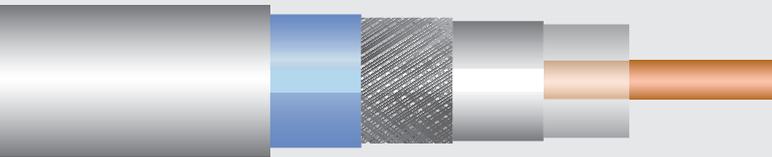


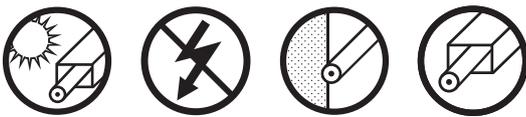
Datenblatt

Koax | Kathrein LCD 111 A+



Verwendung

Für den Anschluss von Satellitenempfangsanlagen und – Antennen, die Verbindung von Video- und Breitband TV-Anlagen, terrestrische Empfangsantennen, aber auch für die Übertragung von Kabelfernsehen. Geringe Dämpfung über lange Verbindungsstrecken. Sehr hohes Schirmungsmaß typ. 130 dB und hoher Schutz gegen Störeinwirkungen (LTE). Freigegeben durch die KDG/Vodafone Kabel Deutschland und dibkom-zertifiziertes Material (Bleifrei, ohne Silikon; UV-beständig; nicht halogenfrei).



Hornbach-Artikelnummer:
 50m: **6420281**
 100m: **6420282**

Technische Daten*

Normen/Spezifikation: EN 50117 /Schirm-Kl. A+, EN50575:2014 + A1 2016	Außenmantel: PVC ,weiß, mit Metermarkierung
Schirmungsmaß	Wellenwiderstand: 75 Ω Ohm
30-3000Mhz: >130 db	Verkürzungsfaktor: 0,84
Außendurchmesser: 6,9 mm	Biegeradius: > 5,0 d
Dielektrikum: 4,8 mm	Gewicht: 5,1 kg/100m
Innenleiter: 1,13 mm	Zul. Umgebungstemperatur
Material Innenleiter: Cu, Kupfer	Installiert: -25 bis +70 °C
Außenleiter: 2x Al/Pet-Folie 1 x CuSn-Geflecht, – 3-fach geschirmt	Brandverhalten: Eca
	Hersteller: Kathrein SE

Dämpfung bei*

5 MHz (db/100 m)	50 MHz (db/100 m)	100 MHz (db/100 m)	450 MHz (db/100 m)	860 MHz (db/100 m)	1000 MHz (db/100 m)	2150 MHz (db/100 m)	2400 MHz (db/100 m)
1,0	4,1	5,7	12,0	17,1	18,5	28,4	29,9

Rückflussdämpfung bei*

5 – 470 MHz (db/100 m)	470 – 862 MHz (db/100 m)
≥ 26	≥ 25

* alle Daten basieren auf Angaben des Herstellers, Erstellt durch HSB Elektro GmbH, Bleichstr. 63, 37170 Uslar