



KOAXIALKABEL KOAX 110 A+

DAS 3-FACH GESCHIRMTE HQ-HAUSINSTALLATIONSKABEL FÜR BK UND SAT



Empfohlene Kompressionsstecker:

EX 6-49 NT Plus (Art. 57001847)

EX 6-49 IECf (Art. 57001616)

EX 6-49 IECm (Art. 57001615)

KOAX 110 A+

Triple Play – Fernsehen, Internet und Telefonie aus einer Hand - ist der Hebel zur multimedialen Nutzung des Kabelfernsehnetzes.

KOAX 110 A+, das neu entwickelte Hausinstallationskabel ist speziell auf die wirksame Unterdrückung von Störeinstrahlungen in BK-Anlagen (Ingress, LTE) und SAT-ZF-Verteilungen (GSM-Störungen) optimiert und schafft damit eine wesentliche Voraussetzung für einen störungsfreien Fernseh- und Internet-betrieb sowie die Einhaltung der gesetzlichen EMV-Grenzwerte im Netz.

- Spezial-3-Lagen Schirmaufbau mit niedrigem Kopplungswiderstand im Rückweg-Bereich (Klasse A+ nach EN 50117-2-4) und exzellenter Schirmdämpfung im BK- und SAT-ZF-Frequenzbereich (A++ Klasse nach EN 50117-2-4).
- Massiver Kupferinnenleiter und verzinnertes Kupfergeflecht für korrosionfreie F-Steckverbindungen auch in feuchter Umgebung.
- Physikalisch hochverzelltes PE mit stabilisierenden Schutzschichten als Dielektrikum, sichert niedrige Dämpfung bei langer Lebensdauer.
- Äußere Schirmfolie mit Mantel verklebt für komfortables Abmanteln
- Innere Schirmfolie mit Dielektrikum verklebt für einfache und sichere Montage von Kompressions- oder Crimpsteckern sowie gleichbleibend exzellente Schirmung auch nach Biegebelastung.

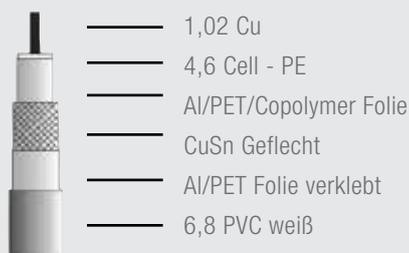
Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Code
57002321	Koaxialkabel KOAX 110 A+, 5x100 m auf Plastikspulen im Umkarton	4250248526855
57002322	Koaxialkabel KOAX 110 A+, 500 m auf Holtrommeln	4250248526862



KOAXIALKABEL KOAX 110 A+

KOAX 110 A+ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kabelaufbau und mechanische Kennwerte



- Schirmdämpfung min. Klasse A+, Kopplungswiderstand Klasse min. A+, (nach EN 50117-2-4)
- Laufende Metermarkierung von 001m innen beginnend
- Min. Biegeradius (einmalig) 35 mm
- Lebensdauer >15 Jahre (Verlegung in trockenen Gebäuden)

Elektrische Kennwerte

Kenngroße	Einheit	typ. Wert	Anmerkung
Wellenwiderstand	Ohm	75	
Kapazität	pF/m	53	
Verkürzungsfaktor		0,82	
Gleichstromwiderstand	Ohm/m	0,028	Schleife aus Innen u. Außenleiter
Strombelastbarkeit	A	2	@ 20°C
Hochspannungsfestigkeit	kV	2,5	Gleichspannung
Kopplungswiderstand	mOhm/m	max. 2,5 (typ. 2,0...0,5)	5...30 MHz
Schirmdämpfung	dB	min. 95 (typ. 110...120) min. 85 (typ. 110)	30...1.000 MHz 1000...2.150 MHz
Rückflussdämpfung	dB	35...30...25	5...470...1.000...2.150 MHz
Leitungs-dämpfung	dB/100m	1,6 / 4,8 / 6,5 / 9,0 13,0 / 18,5 / 27,1 / 31,8	5 / 50/ 100 / 200 MHz 400 / 800/ 1.600 / 2.150 MHz

