Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

GOING FUTURE TODAY.

Halogenfreies, flammhemmendes Hausinstallationskabel für Terrestrik , Kabel-TV und SAT

- Schirmungsmaß und Kopplungswiderstand über den Frequenzbereich Klasse A +
- 3-fach Schirmung / mit Metermarkierung
- PE-Kabel, gasgeschäumtes Dielektrikum für äußerst geringe Dämpfungswerte
- beste Reflexionsdämpfung im SAT-Frequenzbereich
- UV-beständig
- ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis
- halogenfreies, flammwidriges Kabel für den Einsatz in modernen Gebäuden mit großen Personenansammlungen, wie zum Beispiel in Bahnhöfen, Flughäfen, Museen, Kongresshallen und Kaufhäusern geeignet

Koaxialkabel speziell gegen die von LTE-Sendern verursachten Störungen

Im Zuge der „Digitalen Dividende 2“ werden in naher Zukunft Funkfrequenzen bis 700 MHz für LTE Mobilfunk genutzt. Damit wird dieser Frequenzbereich sowohl für Kabelfernsehen als auch für Mobilfunk gleichermaßen verwendet. Aufgrund der gemeinsamen Frequenznutzung kann es zu einer Störbeeinflussung der Kabelfernsehprogramme durch LTE-Mobilfunk kommen. Neben den bekannten Folgen für terrestrisch abgestrahlte TV-Programme und für viele Betreiber von Funkmikrofonen, hat die Herabsetzung des für Mobilfunk genutzten Frequenzbereiches auch Folgen für Kabelnetzbetreiber. Die Kabelnetze müssen gegen Einstrahlungen von außen geschützt werden. Viele Betreiber tun dies bereits heute mittels Restriktionen bei den zu verwendenden Koaxleitungen und fordern berechtigterweie den Einsatz von Klasse A+ Leitungen.

Beim CSA 9511A HF entsprechen Kopplungswiderstand und Schirmungsmaß über den gesamten terrestrischen und SAT-Frequenzbereich den Anforderungen von Klasse A+.

Halogenfrei und flammhemmend

Das CSA 9511A HF ist halogenfrei und daher besondes flammhemmend. Es eignet sich daher besonders für den Einsatz in modernen Gebäuden mit großen Personenansammlungen, wie zum Beispiel in Bahnhöfen, Flughäfen, Museen, Kongresshallen und Kaufhäusern.

Technische Daten

Typ		CSA 9511 A HF
Bestellnummer		750 956 (100 m, Ring) 750 958 (500 m, Trommel)
EAN-Code		4026187110680 (100 m) 4026187111168 (500 m, Trommel)
Innenleiter CU blank / massiv	[Ø mm]	1,13
Dielektrikum PEE gas-geschäumt	[Ø mm]	2,72
Mantel / PVC	[Ø mm]	6,9
minimaler Biegeradius	[mm]	35
Impedanz	[Ω]	75,0 ± 3,0
Dämpfung @ 20°C		
55 MHz 230 MHz 300 MHz 500 MHz 860 MHz 1000 MHz 1800 MHz 2150 MHz 2400 MHz	[dB / 100 m]	4,2 8,0 9,8 12,1 17,0 19,3 26,3 29,7 -
Schirmungsmaß, Kopplungswiderstand		
5 - 30 MHz 30 - 1000 MHz 1000 - 2400 MHz	[dB]	< 2 mΩ / m > 108 > 98

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 1 - 3
D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)

Telefon: 02204 / 405 - 0
Telefax: 02204 / 405 - 10
E-Mail: kontakt@astro-kom.de
www.astro-kom.de

Version 07-2016

Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu