

Leichte Koaxialkabel



30 % Gewicht werden mit AXON's leichten Koaxialkabeln eingespart ! Diese Kabel wurden speziell für den Einsatz in Flugzeugen und Hubschraubern entwickelt.

Klein und leistungsstark

Ein um 30% leichteres Koaxialkabel mit den in der ehemaligen WN und WD Norm definierten elektrischen Eigenschaften und Abmessungen zu entwickeln – das war die Herausforderung ! AXON' hat sich dieser Aufgabe gestellt und sie gelöst.

AXON's WN KW -Kabel mit einem Durchmesser von 7,65 mm bestehen aus Aluminiumleitern, einem von AXON' patentierten Dielektrikum CELLOFLON® aus geschäumtem PTFE, einem Aluminium- Abschirmgeflecht und einem FEP Aussenmantel. Die Dämpfungswerte dieses Kabels sind ausgezeichnet : 15 dB für 100 m bei 1 GHz. Mit CELLOFLON® wird nicht nur eine geringe Dielektrizitätskonstante erzielt sondern auch eine sehr gute Druckfestigkeit von 100 daN/100 mm.

AXON's leichte Koaxialkabel entsprechen den Luftfahrtnormen EN4604-009 KW und EN4604-010 KX . Sie sind bei Temperaturen von -55°C bis +180°C einsetzbar , die Impedanz beträgt 50 Ohm.

Axon' konfektioniert die Kabel mit ihren N-, TNC- und SMA-Koaxialsteckern.

Über AXON'

Die Firma AXON' entwickelt und fertigt Präzisionsleiter sowie Spezialkabel und Verbindungssysteme für High-tech Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Wehrtechnik, Automobilindustrie, Messtechnik sowie Unterhaltungselektronik.

Die AXON' Gruppe mit Hauptsitz in Frankreich beschäftigt weltweit 1500 Mitarbeiter in ihren 10 Niederlassungen in Europa, Asien und Amerika.

2009 betrug der konsolidierte Umsatz 79 Millionen Euro, wovon 60 % im Export erzielt wurden.

KONTAKT : MANFRED JAKOB

TEL. : +49 7152 97992-20

FAX : +49 7152 97992-7

e-mail : m.jakob@axon-cable.de

AXON' KABEL GmbH

Postfach 1131 D – 71201 LEONBERG

Hertichstr. 23 D – 71229 LEONBERG

TEL. : +49 7152 97992-0

FAX : +49 7152 97992-7

WEB : <http://www.axon-cable.com>