



Verlustarmes 50 GHz HF-Coax Kabel mit 2,4 mm Edelstahlschlüssen

Verlustarmes 50 GHz HF-Coax Kabel mit 2,4 mm Edelstahlschlüssen
US-Hersteller Crystek hat sein Produktportfolio zu den HF-Kabeln mit einer verlustarmen 50 GHz Version erweitert. Die Serie 150 hat korrosionsfreie 2,4 mm 303 Edelstahlschraubanschlüsse und bietet eine dreifache Abschirmung, um einen sehr geringen Dämpfungsverlust über die Distanz (1,44 dB/ft bei 50 GHz) sicherzustellen. Die neue Serie gewährleistet eine HF-Abschirmung größer 90 dB mit einem Temperaturbereich von -40 bis +85C. Bei einem Außendurchmesser von 3,1 mm beträgt der kleinstmögliche Biegeradius 1 cm. Aufgebaut sind die HF-Kabel mit einem versilberten Kupferdraht als Innenleiter, einer inneren Abschirmung aus flachem versilbertem Kupferband, einer Aluminiumpolyimidfolie als Mittelabschirmung und einem versilberten Kupfergeflecht als Außenabschirmung. Als Dielektrikum dient ein expandiertes PTFE. Die Edelstahlschraubanschlüsse haben einen vergoldeten Präzisionskontaktstift aus Beryllium-Kupfer und garantieren mindestens 500 Verbindungszyklen. Es werden drei Standardlängen in 24", 39,4" und 48" angeboten, andere Längen sind auf Anfrage möglich. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten dieser HF-Kabel finden sich in erfolgskritischen HF- und Laboranwendungen. Umfassende Informationen und Angebote erhalten Sie vom offiziellen Distributor, der WDI AG aus Wedel.
Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG
Industriestraße 25a
Industriezentrum
22880 Wedel (Holstein)
Telefon: +49-4103-18 00-0
Fax: +49-4103-18 00-200
E-Mail: info@wdi.ag
Internet: www.wdi.ag  http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=593078 width="1" height="1">

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage