

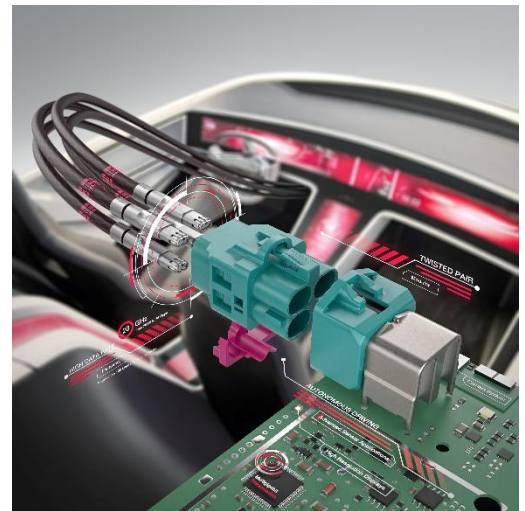
www.rosenberger.com

Fridolfing, Juni 2021

H-MTD[®]-Steckverbinder-Familie: High-Speed Datenübertragung bis 56 Gbit/s im Automobil-Bordnetz

Die von Rosenberger entwickelten differenziellen High-Speed Daten-Steckverbinder-Systeme H-MTD[®], H-MTD[®]+ und H-MTD[®]e setzen neue Standards für künftige Fahrzeug-Bordnetze. H-MTD[®]-Steckverbinder sind für Frequenzen bis 20 GHz einsetzbar, gewährleisten hohe Datenübertragungsraten bis zu 56 Gbit/s und zeichnen sich aus durch Einsparung von Bauraum und Gewicht. Ein weiterer wesentlicher Vorteil ist der modulare Aufbau des Steckverbinder-Systems, der flexibel eine Vielzahl von Ethernet-Anwendungen und Industrieprotokollen ermöglicht.

Die H-MTD[®]-Produktfamilie findet Anwendung in Fahrerassistenzsystemen (ADAS), Autonomous Driving-Applikationen, 4K-Kameras und -Displays sowie Infotainment-Applikationen.



Ein neuer Katalog zeigt das umfangreiche Produktportfolio und viele weitere detaillierte Information, z.B. zu Pinning und Coding: <https://www.rosenberger.com/de/produkt/h-mtd/>

Über Rosenberger

Rosenberger ist einer der weltweit führenden Hersteller von impedanz-kontrollierten und optischen Verbindungslösungen in Hochfrequenz-, High-Voltage- und Glasfasertechnologie.

Das Produkt-Portfolio umfasst HF-Koaxialsteckverbinder, -Komponenten und -Zubehör, HF-Messtechnik-Produkte sowie konfektionierte Kabel für mobile Kommunikationsnetze, Rechenzentren, industrielle Messtechnik, Automobilelektronik sowie für Hochspannungs-Kontaktsysteme, Medizin- und Industrieelektronik und Anwendungen in Luft- und Raumfahrt. Der Bereich CNC-Zerspanungstechnik fertigt kundenspezifische Präzisionsteile aus allen zerspanbaren Werkstoffen für verschiedene Branchen wie Automobil- und Nutzfahrzeug-Industrie, Schiffsbau oder den klassischen Maschinen- und Anlagenbau.

Rund 11.800 Mitarbeiter weltweit sorgen für Entwicklung, Produktion und Vertrieb der Produkte. Die Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG mit Stammwerk im oberbayerischen Fridolfing/Deutschland wurde 1958 gegründet und ist seitdem in Familienbesitz.

Kontakt:

Fritz Herrmann
Marketing Services
Tel. 08684-18-1263
e-mail: fritz.herrmann@rosenberger.com