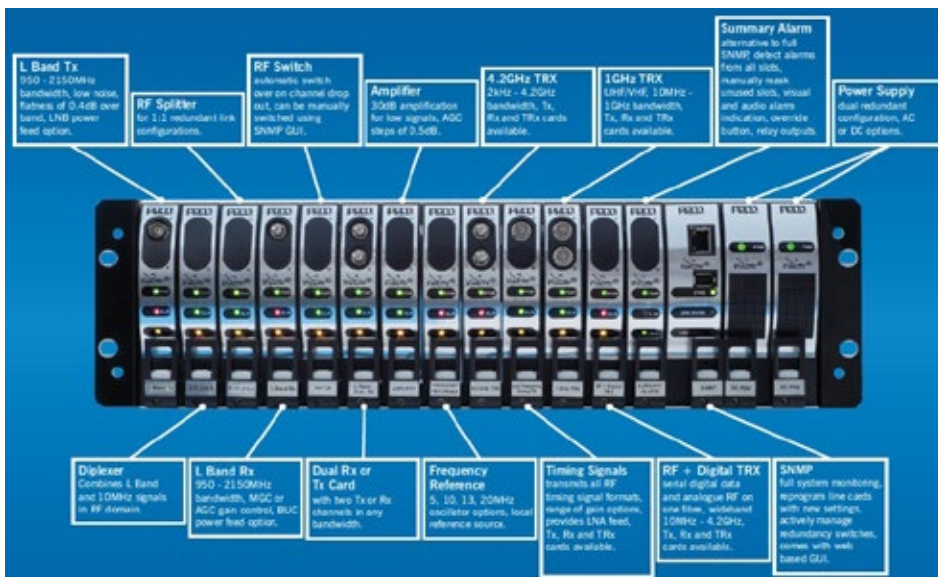


ViaLite - der Marktführer für Cross-Site-Verbindungen in Teleport- & Satelliten-Bodenstationen

Bei Satcom-Anwendungen handelt es sich um eine bidirektionale Telekommunikation zwischen zwei Bodenstationen mit Sende-/Empfangsantennen über einen Satellit. Auch Dienste wie das Verbreiten von Satellitenrundfunk (Fernsehen und Hörfunk) oder der militärische und spionagetechnische Nutzen ist eine Satellitenkommunikation. Für Steuerungsaufgaben kommuniziert jeder Satellit mit einer Kontrollstation am Boden. Die ViaLite-Technologie ist Bestandteil von standardisierten und kundenspezifischen Satcom-Anlagen, Breitband-VSAT-Systemen, Rundfunk-Zentren und militärischen Kommunikationsnetzwerken auf der ganzen Welt. Satcom ist die am weitesten verbreitete Anwendung von ViaLite Glasfaserverbindungen, weil sie eine zuverlässige und kosteneffektive Alternative zu herkömmlichen koaxialen Systemen für die Satelliten-Kommunikationssystemen darstellt.



Satellitenkommunikation ist aus unserer heutigen Welt nicht mehr weg zu denken.



Diese optischen Strecken schaffen eine transparente und stabile Verbindung zwischen Sat-Antenne, up/down-Konverters und dem Kontrollzentrum. Die Verwendung von optischen Fasern beseitigt die Probleme der Kupfer basierenden Lösungen, einschließlich elektrischer Interferenz, Weglänge und Isolation. Dank der hervorragenden Technik von ViaLite (Tochterunternehmen vom PPM) kann diese Firma eine beträchtliche Referenzliste aufweisen. Dabei handelt es sich um verschiedenste Anwendungen im Bereich der zivilen-, maritimen- und militärischen Satellitenkommunikation.



Neben den optischen Strecken von ViaLite bietet die EMCO Elektronik alle weiteren Komponenten die Sie für eine qualitativ hochwertige Satellitenkommunikation benötigen:

Hohlleiterkomponenten, wie z.B. Bögen, Twiste, Magic Tees, Filter, kundenspezifische Lösungen, uvm.

HF-Leistungsverstärker, wie z.B. Wanderfeld-Röhrenverstärker (TWT's), Solid-State-Verstärker, uvm.

HF-Messtechnik, wie z.B. GPS-Simulatoren, Frequenzzähler, Kalkits, Messkabel, Generatoren, uvm.

HF-Komponenten, wie z.B. Oszillatoren, Konverter, LNA's, LNB's, redundante Systeme, Encoder, uvm.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

EMCO Elektronik GmbH

Bunsenstr. 5
82152 Planegg
Telefon: 089 / 895 56 50
Fax: 089 / 895 90 376
Email: info@emco-elektronik.de
www.emco-elektronik.de