



DC - 67 GHz · STECKVERBINDER · ADAPTER ·
KRYOGENIK · PRÄZISION · 60+ JAHRE

XMA Corporation, ursprünglich als Omni Spectra bekannt, ist ein führender US-Hersteller von RF-Steckverbindern, Adaptern und passiven Koaxialkomponenten. Über 60 Jahre Erfahrung in hochpräziser RF-Verbindungstechnik bis 67 GHz.



Produktsortiment

Coaxial Adapters

BIS 18 GHz

Umfangreiches Sortiment koaxialer Adapter in allen Steckverbinderkombinationen.

Coaxial Attenuators

BIS 65 GHz

Präzisions-Dämpfungsglieder in Standard- und kryogenen Ausführungen.

Cryogenic Attenuators

BIS 65 GHz

Tiefemperatur-Dämpfungsglieder für Quantencomputing und Kryostat-Anwendungen.

Cryogenic Terminations

BIS 65 GHz

Kryogene Abschlüsse für Quantencomputing und Tieftemperatur-Messungen.

Directional Couplers

BIS 18 GHz

Richtkoppler für Leistungsüberwachung und Messaufbauten.

DC-Blocks

BIS 50 GHz

Inner- und Outer-Connector DC-Blocks für galvanische Trennung.

Stärken auf einen Blick

Quantum Computing Pionier

Einer der wenigen Hersteller weltweit mit dediziertem Cryogenic-Sortiment für Qubit-Kontrollsysteme und Dilution Refrigerator.

TVAC-Space-Pedigree

Komponenten in zahlreichen Satelliten- und Deep-Space-Missionen, vom Erdorbit bis zu wissenschaftlichen Tiefraum-Missionen.

Omni Spectra Heritage

Traditionsmarke der US-Mil/Aerospace-Industrie, jetzt unter XMA Corporation mit dem Anspruch höchster Fertigungsqualität.

Made in USA - Design + Manufacturing

Komplettes Engineering und Produktion an einem Standort in Manchester, NH, ITAR-konform.

Cryogenic Attenuators bis 67 GHz

Speziell für Quantum-Computing-Linien zur Reduktion thermischen Rauschens und Verbesserung der Qubit-Kohärenzzeiten.

Hochwertiges Passiv-Komponenten-Portfolio

Adapters, Attenuators, Terminations, DC Blocks, Power Dividers, Couplers und Equalizers - alle in Premium-Qualität.

Branchen & Einsatzgebiete

Quantum Computing

Cryogenic-Attenuatoren, kryogene DC-Blocks und Adapter für Mikrowellen-Steurlösungen in Quantum-Prozessoren.

Space & Satelliten

TVAC-qualifizierte Komponenten für Earth-Orbit, GEO/MEO/LEO und wissenschaftliche Missionen mit hoher Strahlungsbelastung.

Mil/Aerospace

MIL-konforme passive Komponenten für Verteidigungs- und Avionics-Anwendungen.

5G Communication

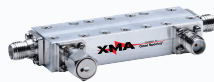
Hochfrequente Adapter, Couplers und Power Dividers für mmWave-5G-Infrastruktur.

Test & Measurement

Präzisions-Attenuatoren und Adapter mit niedrigen VSWR-Werten für Labormessungen.

Cryogenic Research

Komponenten für Kryostat-Anwendungen jenseits von Quantum: Tieftemperatur-Physik, Materialforschung, Astronomie.



Erhältlich über bq-microwave

bq-microwave ist autorisierter Distributor für XMA in Europa. Schnelle Beschaffung, kurze Lieferzeiten und persönliche technische Beratung.

Kontakt: +49 (0) 151 25290128 · info@bq-microwave.de · www.bq-microwave.de