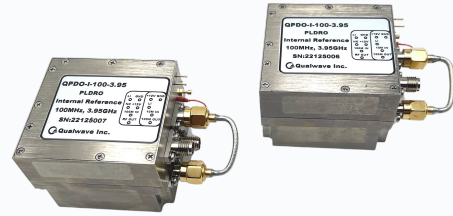




DC - 325 GHz · MICROWAVE & MMWAVE · HIGH-POWER BIS 15 KW · COAX & WAVEGUIDE

Qualwave Inc. ist Entwickler und Hersteller von Mikrowellen- und Millimeterwellenprodukten von DC bis 325 GHz. Aktive und passive Komponenten — Hohlleiter, Switches, Filter, Verstärker und High-Power-Terminations. bq-microwave ist autorisierter Distributor für Europa.



Produktsortiment

<p>Adapters BIS 110 GHz</p> <p>Koaxiale Adapter in allen Steckverbinderkombinationen.</p>	<p>Amplifiers BIS 110 GHz</p> <p>LNA, PA, PA-Systeme und Waveguide-Verstärker.</p>	<p>Attenuators BIS 67 GHz</p> <p>Feste und variable Dämpfungsglieder.</p>	<p>Cable Assemblies BIS 110 GHz</p> <p>Hochwertige Kabelgruppen bis 110 GHz.</p>
<p>Circulators BIS 40 GHz</p> <p>Koaxial, Drop-In, Surface Mount und Custom.</p>	<p>Connectors BIS 67 GHz</p> <p>End-Launch und Panel Mount Konnektoren.</p>	<p>Couplers BIS 67 GHz</p> <p>Single, Dual und Hybrid Koppler.</p>	<p>DC-Blocks BIS 67 GHz</p> <p>Inner und Outer Connector DC-Blocks.</p>
<p>Detectors BIS 75 GHz</p> <p>Koaxiale und Waveguide-Detektoren.</p>	<p>Filters BIS 170 GHz</p> <p>Bandpass, Lowpass, Highpass, Band Reject und Waveguide-Filter.</p>	<p>Isolators BIS 40 GHz</p> <p>Koaxial, Drop-In, Surface Mount und Custom.</p>	<p>Phase Lock Oscillators BIS 40 GHz</p> <p>PLO-Signalquellen für stabile Referenzfrequenzen.</p>
<p>Phase Shifters BIS 40 GHz</p> <p>Analoge und digitale Phasenschieber.</p>	<p>Power Dividers BIS 67 GHz</p> <p>2- und 4-Wege Leistungsteiler.</p>	<p>Switches BIS 40 GHz</p> <p>Koaxiale SPDT und SP4T Schalter.</p>	<p>Waveguide Components BIS 325 GHz</p> <p>Bends, Twists, Divider, Loads, Amplifier und weitere Hohlleiter-Komponenten.</p>

Stärken auf einen Blick

<p>DC – 325 GHz Sortiment</p> <p>Eines der breitesten Sortimente im chinesischen Markt — von Coaxial-Komponenten bis zu Hohlleiter-Komponenten bis 325 GHz, High-Power-Terminations und Switches bis 110 GHz.</p>	<p>High Power Spezialist</p> <p>Waveguide Terminations mit bis zu 15 kW Average Power Handling — Spezialität für Sendeanlagen, Radar und SATCOM-Bodenstationen.</p>	<p>Etablierter Hersteller</p> <p>Bewährte Designs mit hoher Reproduzierbarkeit und Liefertreue — langjährige Erfahrung in Microwave und mmWave-Komponenten.</p>
--	--	--

Eigene Mess-Capability bis 67 GHz

Vector Network Analyzer, Signal Sources, Spectrum Analyzers und High/Low-Temperature-Test-Systeme aus eigener Fertigungs- und Prüfumgebung.

Custom Designs

Maßgeschneiderte Hohlleiter-Komponenten, Waveguide Transitions und Filter nach Kundenanforderung — schnelle Iteration vom Design bis zur Serie.

Aktive + Passive Komponenten

Switches, Bends, Transitions, Straight Sections, Filters, Terminations, Couplers, Adapters, flexible Hohlleiter — komplettes Hohlleiter-Programm aus einer Hand.

Branchen & Einsatzgebiete

SATCOM-Bodenstationen

Hohlleiter-Komponenten für X-, Ku-, Ka- und Q-Band Bodenstationen — Switches für Antennen-Routing und High-Power-Terminations.

Radar-Systeme

Bodenfeste und mobile Radarsysteme, Wetterradar, Defense-Radar — Hohlleiter-Filter, Couplers und Komponenten bis 110 GHz.

mmWave-Forschung

Hochschulen und Forschungseinrichtungen — Hohlleiter bis 220 GHz für Sub-Terahertz-Anwendungen, Antennenmessung und Spektroskopie.

Test & Messtechnik

Hochpräzise Hohlleiter-Komponenten für Mess-Setups, Kalibrier-Stationen und ATE-Systeme bis 110 GHz.

Sender-Anlagen

High Power Terminations bis 15 kW für Hochleistungs-Sender, Antennen-Anpassung und redundante Backup-Systeme.

Defense & Aerospace

Robuste Hohlleiter-Komponenten für luftgestützte Plattformen, militärische Kommunikation und Aufklärungssysteme.



Erhältlich über bq-microwave

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

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