



DC – 110 GHz · BREITBAND-KOMPONENTEN ·
FREQUENCY MULTIPLIERS · DEFENSE · MADE IN
USA

Wright Technologies ist ein Hersteller von
Breitband-HF- und Mikrowellen-Komponenten für
Defense und SATCOM. bq-microwave ist
autorisierter Distributor für Europa.



Produktsortiment

Broadband Amplifiers

BIS 96 GHz

Multi-Oktav und Schmalband
Verstärker, LNAs und
Mittelleistungsverstärker für
Defense, SATCOM und Test &
Measurement.

Frequency Multipliers

BIS 96 GHz

Doubler, Tripler und Quadrupler in
Broadband- und Narrowband-
Ausführung — auch als TWT-Treiber
und Local-Oscillator-Quellen.

Up/Down Converters

BIS 50 GHz

Frequenz Up- und Down-Converter
mit Verstärkungsblöcken von 20 bis
35 dB. Custom-Konfigurationen
verfügbar.

Custom Solutions

AUF ANFRAGE

Maßgeschneiderte HF-Lösungen
nach Spezifikation.

Stärken auf einen Blick

US-Hersteller

In den USA gefertigt — TAA-
konform und für Defense-
Beschaffung qualifiziert. Etablierter
Lieferant für US-DoD-Programme.

Defense-Grade Fertigung

Komponenten gefertigt nach
strengen Anforderungen für
Defense- und Aerospace-
Anwendungen — bewährt in Radar-
und EW-Systemen.

Breitband DC – 110 GHz

Komponenten von DC bis
Millimeterwelle — Frequenzdoppler,
Mixer, Filter und Verstärker für
anspruchsvolle Anwendungen.

Custom-Designs

Spezialfertigung nach
Kundenanforderung mit kurzen
Design-Zyklen — vom Prototyp bis
zur Serienlieferung.

Hochzuverlässig

Komponenten ausgelegt für extreme
Umgebungsbedingungen, hohe
Vibration, Schock und thermische
Belastung.

Defense-Heritage

Langjährige Erfahrung mit US-
Defense- und Aerospace-
Programmen — bewährter Partner
für sicherheitskritische
Anwendungen.

Branchen & Einsatzgebiete

Defense

Komponenten für Radar-, EW- und Kommunikationssysteme in militärischen Plattformen — Land, See, Luft.

SATCOM

Bodenstationen, mobile Terminals und Satelliten-Payloads — sowohl militärische als auch kommerzielle Systeme.

Electronic Warfare

Signal-Routing und HF-Verarbeitung in EW- und Aufklärungssystemen mit hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit.

Radar-Systeme

Pulskompression, Frequenzgenerierung und Empfänger-Front-Ends für boden- und luftgestützte Radarsysteme.

Avionik

Hochzuverlässige Komponenten für Bord-Elektronik, Identifizierungssysteme und Datenübertragung.

Test & Messtechnik

Hochwertige HF-Bausteine für ATE-Systeme und kalibrierte Messumgebungen bis 110 GHz.

Erhältlich über bq-microwave

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

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