



Telemeter Electronic

Temperaturmanagement

Industriekomponenten

Messtechnik

HF-/Mikrowellentechnik

Luftfahrtelektronik

Entwicklung und Service

Presseinformation

Schmalbandige Zirkulatoren/Isolatoren in koaxialer Bauform von 48 MHz bis 40 GHz

Für eine Vielzahl von Anwendungen werden Zirkulatoren und Isolatoren mit begrenztem Frequenzbereich benötigt.

Diese schmalbandigen Ferritprodukte von Telemeter Electronic sind in koaxialer Bauform ab einer unteren Grenzfrequenz von 48 MHz und mit einer oberen Begrenzung bei 40 GHz realisierbar.

Derzeit sind 23 schmalbandige Frequenzbereiche definiert, wobei auch kundenspezifische Anpassungen und Ergänzungen um bisher nicht realisierte Frequenzbereiche möglich sind.

Neben den hervorragenden Daten zur Isolation, der Einfügedämpfung und VSWR zeichnet auch der weite Temperaturbereich von -60 bis +85 °C einige Modelle aus.

Einige Beispiele hierfür:

- Zirkulator im Frequenzbereich 48–66 MHz
- Zirkulator im Frequenzbereich 400–600 MHz
- Zirkulator oder Isolator im Frequenzbereich 8,0–12,4 GHz
- Zirkulator im Frequenzbereich 19,0–34,0 GHz mit definierbarer und nutzbarer Bandbreite von 2 GHz

Diese schmalbandigen Zirkulatoren und Isolatoren arbeiten im Kleinsignalbereich und sind maximal mit 1,0 W Durchgangsleistung belastbar. Die Anschlüsse sind in SMA, 2,9 mm (K) oder 2,4 mm ausgeführt. Für diese Produkte sind keine erweiterten Export-Lizensierungen (ITAR) erforderlich!

Weitere Informationen, Beratung und Verkauf durch Telemeter Electronic.
Bitte besuchen Sie folgende Homepage www.telemeter.info

Ihr zuständiger Spezialist bei Telemeter Electronic:

Herr Ulrich Frick, Tel.: 0906 / 70693-55, E-Mail: HF@telemeter.de



Deutschland

Telemeter Electronic GmbH

Joseph-Gänsler-Straße 10
86609 Donauwörth
Telefon +49 906 70693-0
Telefax +49 906 70693-50
info@telemeter.de
www.telemeter.info

Schweiz

Telemeter Electronic GmbH

Romanshorneerstrasse 117
8280 Kreuzlingen
Telefon +41 71 6992020
Telefax +41 71 6992024
info@telemeter.ch
www.telemeter.info

Tschechische Republik

Telemeter Electronic s.r.o.

České Vrbné 2364
37011 České Budějovice
Telefon +420 385 310637
Telefax +420 385 510124
info@telemeter.cz
www.telemeter.info

Wir bitten Sie um einmalige, kostenlose Veröffentlichung im redaktionellen Teil Ihrer Zeitschrift und gegebenenfalls im Internet.