

Schneller & erschwinglicher Zähler/Analysator für gepulste μW -Signale

Mit dem Modell CNT-90XL Mikrowellenzähler/Analysator bietet Spectracom eine neue Möglichkeit für die Analyse von gepulsten Mikrowellensignalen. Die neue XL-Option ermöglicht eine Kalibrierung und Prüfung von Radargeräten aller Art, einschließlich gepulster, CW, Doppler oder FM-Impulse, sowie komprimierten und unkomprimierten Impulsen.

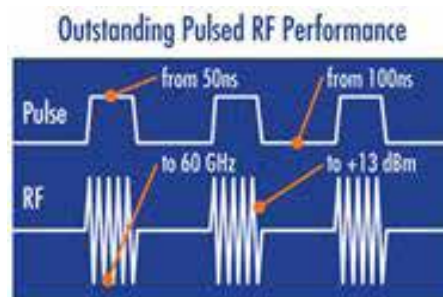


Der neue CNT-90XL beinhaltet alle Merkmale des weltweit schnellsten Mikrowellenzählers, wie die extrem hohe Messgeschwindigkeit von 250 k Messungen/s, mit der optionalen Funktionalität für die Analyse von Mikrowellen-Impulsen.

Diese Option ermöglicht es Pulsbreiten von 50 ns und Frequenzen innerhalb eines Bursts mit 100 ns zu messen. Auch ist die Charakterisierung von FM innerhalb des Bursts, wie bei einem Chirp-Radar oder die Messung von Spitzenleistung in einem Burst bis 20 μs möglich.

Leistungsmerkmale:

- Messung von gepulsten oder CW-Radar-Signalen bis 60 GHz
- Pulsbreite PRI/PRF im Burst bis zu 50 ns
- Frequenz & Leistung im Burst bis zu 100 ns
- Hochauflösende Analyse & Erkennung von schnellen Frequenzänderungen
- Intra-Puls Frequenz-Profilierung
- Akku-Option



pendulum

Test & Measurement by Spectracom

Schnelles, hochauflösendes Mess- & Analysetool für Frequenz, Leistung und Timing von gepulsten Mikrowellensignalen.



Sie wünschen eine Demonstration des Gerätes in Ihrem Hause?

Unsere Produktspezialisten sind in der Kalenderwoche 17/2013 auf Demotour in Deutschland!

Gerne vereinbaren wir einen Vor-Ort-Termin!

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