News -AMCAD



RF ビームフォーマー用自動テスト装置

アクティブアンテナを使用する今日の通信システムは、マルチステートコンポーネントの複雑さにより、多くの課題に直面しています。

当社のビデオでは、アナログ・デバイセズの ADAR1000 ビームフォーマー・ソリューションのテストを紹介しています。このコンポーネントは、チャンネルごとに 127 の位相状態と 127 の減衰状態を備えています。

この組み合わせにより、1000 以上のコンフィギュレーションが可能です。しかし、これらの状態を特性化するプロセスは、特に 9 つのチャンネルを含む場合、時間がかかる。

AMCAD のソリューションでは、これらの課題に対処するために、さまざまな測定器を備えたテストベンチを設計しています。

RF ビームフォーマー用自動テスト装置についての理解を深めるために、ビデオをご覧ください。

詳細は、https://www.youtube.com/watch?v=7TYbZC2eVsA