



Applied Electromagnetic Technology

Eine Universal Spherical Dipole Source (USDS) ist vielseitig verwendbar!

- Vergleichen von verschiedenen EMV-Messplätzen
- Schnelltest der Abschirmwirkung
- Quasi-Peak-Detektor-Check
- Regelmäßige Überprüfung des eigenen EMV-Prüfplatzes



Eine USDS wird häufig verwendet, um verschiedene HF-Messstandorte zu vergleichen. Unterschiede zwischen den Standorten können ermittelt werden, um vor Zertifizierungstests eine bessere Vorhersage zu ermöglichen.

Die USDS ist ein kleines Strahlungselement (10 cm Durchmesser) und wird akkubetrieben. Dies macht sie ideal für die Platzierung in abgeschirmten Gehäusen, um eine schnelle Prüfung der Abschirmwirkung durchzuführen.

Eine weitere einzigartige Funktion ermöglicht es den Benutzern einer USDS ihre Quasi-Peak-Detektoren in ihren Empfängern zu überprüfen.

Die USDS ermöglicht es, den Kamm mit einer Rate von etwa 5 Hz ein- und auszuschalten. Ein Empfänger mit einem ordnungsgemäß funktionierenden Quasi-Peak-Detektor misst die abgestrahlten Pegel etwa 3 - 4 dB geringer als der Peak-Detektor melden würde.

HF-Messstandorte können leicht und unbemerkt Fehler und Probleme entwickeln. Eine USDS ist ideal als stabile und wiederholbare HF-Quelle für die täglichen Überprüfungen von Emissionsmessaufbauten.

Die USDS wurde von AET als vielseitige breitbandige elektrische Feldquelle für anspruchsvolle Mess- und Prüfanforderungen im HF-Labor und für Feldmessungen entwickelt.

Die EMCO Elektronik GmbH ist Ihr lokaler Ansprechpartner in Deutschland für die Produkte der Firma AET. Gerne beantworten wir Ihre Fragen in einem persönlichen Gespräch. Rufen Sie uns an!

Ihr Partner für EMV und HF:

EMCO Elektronik GmbH

Tel.: 089 89 55 65-0

Fax: 089 89 59 65-10

Email: info@emco-elektronik.de

Web: www.emco-elektronik.de

Sie sind mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet. Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Email: info@emco-elektronik.de
Irrtümer und Änderungen vorbehalten!