



Extrem schnell & präzise:

ER8000 - FFT EMV-Messempfänger 9 kHz - 3 GHz

CISPR 16-1-1 konform mit eingebauter Netznachbildung

Der besonders kompakte, flexible und benutzerfreundliche **ER8000** ist ein kostengünstiger, voll CISPR 16-1-1-kompatibler EMV-Empfänger, der sich perfekt für alle leitungsgeführten und gestrahlten Messungen von 9 kHz bis 3 GHz eignet.

Eine vollkonforme Messung in Band B ist in nur zwei Sekunden und in Band C + D in einer Minute vollzogen. Dies ist das Ergebnis eines hochmodernen Designs mit FFT-Architektur zur Optimierung der Messgeschwindigkeit. Der **ER8000** zeichnet sich aus durch ein extrem leistungsstarkes Frontend mit effizienter Vorselektion für herausragende Leistung, sowie einem Anschluss für externe Geräte wie LISNs und Schaltmatrix für noch schnellere Testzeiten.

Der **ER8000** kann schnell und effektiv Emissionsmessungen durchführen und zu prüfende Geräte charakterisieren, sei es während der Produktentwicklung oder in einem EMV-Labor zur Zertifizierung von EMV-Messungen.

Der FFT-Empfänger ist mit zwei verschiedenen Frequenzbereichen erhältlich:
9 kHz bis 30 MHz (ER8000/00) oder 9 kHz bis 3 GHz (ER8000/01).
Nachträglich aufrüstbar von 00 auf die 01 Version!

- CISPR 16-1-1 voll kompatibel
- Eingebaute Netznachbildung 16A
- Gapless FFT
- Ein Eingang für alle Frequenzbereiche (N-Buchse)
- Bis zu 2 W maximale Eingangsleistung
- Vorverstärker mit geringer Verzerrung



Die EMCO Elektronik GmbH ist Ihr lokaler Ansprechpartner in Deutschland und Österreich für die Produkte der Firma PMM. 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 E-Mail an info@emco-elektronik.de.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten