



4th Generation of Optoelectronic Converter eoSense

The 4th generation of Kapteos converters are easier than ever to use. The present also great advantages with respect to previous generation:

- Automatic probe recognition
- withstand 25 kV rms voltage
- Automatic AF setting at frequency of interest
- Probe sensitivity axis orientation 2 times more accurate
- Ruggedized optical connector (MIL-38999)
- No more external computer
- Extension down to 10 Hz for LF model (5 times lower)
- Up to 3 RF sub-bands for SHF model
- 1- 10 GHz shielding effectiveness improved by 30 dB
- Separate calibration of probes and converters
- Direct control of AWG and ASA as a software option

[LEARN MORE](#)

eoSense™ care also ready to receive future H-field optical probes. A short video showing the basic use of a single converter can be viewed here.

[Video](#)

This new generation has been designed to be straightforwardly integrated in comprehensive and complex test benches embedding several converters and dozens of EM-field probes.

A user guide dedicated to EM-field measurement systems based on Kapteos technology can be uploaded here.

[LEARN MORE](#)

Die EMCO Elektronik GmbH ist Ihr lokaler Ansprechpartner für die Produkte aus dem Hause Kapteos in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Gerne stehen wir Ihnen als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

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!