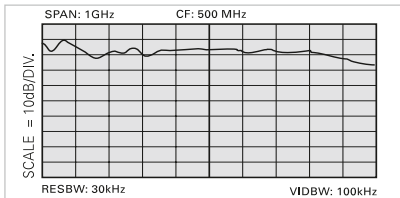
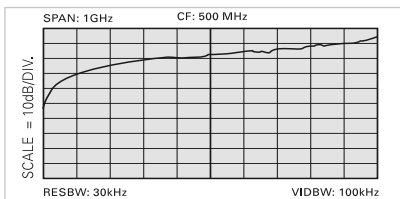


**HZ530 EMV Nahfeldsondensatz 1GHz**

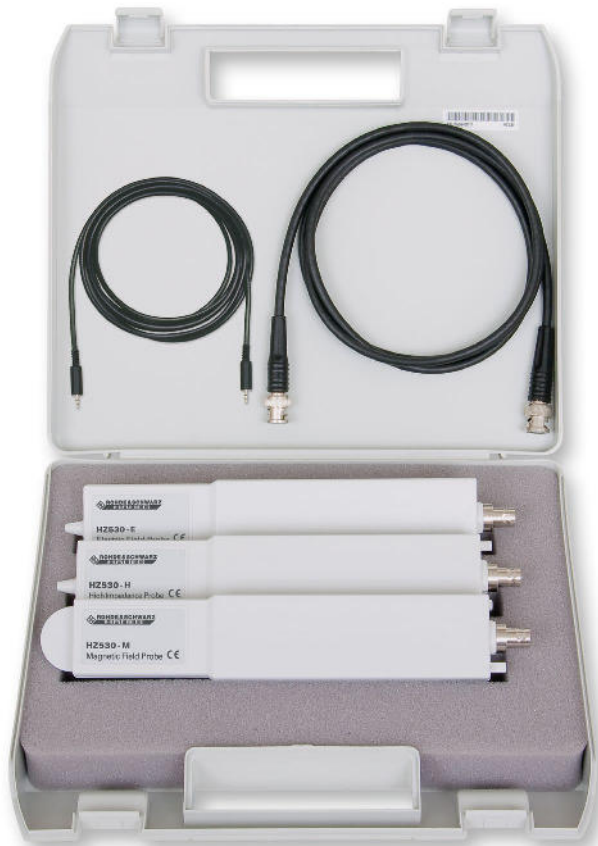
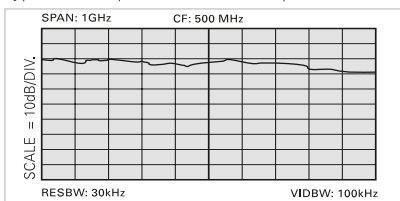
Typischer Frequenzverlauf E-Feld-Sonde



Typischer Frequenzverlauf H-Feld-Sonde



Typischer Frequenzverlauf Hochimpedanzsonde



HZ530

**Technische Daten bei 23°C ±2°C**

Frequenzbereich:	100kHz...1GHz
Versorgungsspannung:	6V <sub>DC</sub> aus Spektrumanalysator oder Batterien, 4 x Mignon (AA), nicht im Lieferumfang
Stromaufnahme:	ca. 10...24mA <sub>DC</sub>
Sondenmaße:	40 x 90 x 195mm (B x H x T)
Gehäuse:	Kunststoff, innen elektrisch geschirmt
Lieferumfang:	1 E-Feld-Sonde 1 H-Feld-Sonde 1 Hochimpedanzsonde 1 BNC-Kabel 1,5m 1 Spannungsversorgungskabel Bedienungsanleitung Stabiler Transportkoffer

Der HZ530 SONDENSATZ besteht aus 3 aktiven Breitbandsonden für die EMV-Diagnose. Die Sonden sind zum Anschluss an einen HAMEG Spektrumanalysator vorgesehen und besitzen am koaxialen Ausgang eine Impedanz von 50Ω. Die Sonden werden vom Spektrumanalysator oder von Batterien versorgt. Auch in beengter Prüfumgebung ist durch die schlanke Bauform der Zugang zum Prüfling möglich.

Die H-Feld-Sonde gibt einen der magnetischen Wechselfeldstärke proportionalen Pegel an den Spektrumanalysator ab. Damit können Störquellen relativ präzise lokalisiert werden.

Die Hochimpedanzsonde ermöglicht die Untersuchung des Störpegels auf einzelnen Kontakten oder Leiterbahnen.

Die E-Feldsonde hat die höchste Empfindlichkeit. Mit ihr lässt sich die Gesamtwirkung von Abschirmung und Filtermaßnahmen an einem Gerät beurteilen.

# ALLICE

Allied Consulting Engineers

make ALLICE your partner

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

ALLICE SysTEC GMBH

KELSTERBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN

TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582

INFO@ALLICE.DE

[www.allice.de](http://www.allice.de)

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH & ALLICE SysTEC GMBH- ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH & ALLICE SysTEC GMBH- ALL RIGHTS RESERVED

VERWENDETE WARENZEICHEN UND SCHUTZRECHTE SIND EIGENTUM DER JEWEILIGEN HERSTELLER.

LOGOS AND COMPANY NAMES LISTED ARE TRADEMARKS OR TRADE NAMES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.