


Technische Daten:		Specifications:
Frequenzbereich:	9 kHz – 30 MHz	<i>Frequency range:</i>
Nachbildungsimpedanz:	$(50 \mu\text{H} + 5 \Omega) \parallel 50 \Omega$	<i>AMN impedance:</i>
Vorfilterdrossel:	250 μH	<i>Pre-filter choke:</i>
Maximaler Dauerbetriebsstrom:	2 x 16 A	<i>Maximum continuous current:</i>
Maximale Spannung:	250 VAC 50/60 Hz 400 VDC	<i>Maximum voltage:</i>
Norm:	CISPR 16-1-2	<i>Standard:</i>
Netzanschlussleitung: Dreiadrig, fest verdrahtete Netzanschlussleitung mit Schukostecker mit Erdungsloch auch geeignet für Frankreich (CEE-7/7- Stecker oder Type E/F), Länge 2,5m		<i>Supply cable: Hard-wired three-wire connection cable with Schuko plug with PE-hole fitting also in France (CEE-7/7-plug or type E/F plug), length 2.5m</i>
Anschluss für Prüfling:	Schukosteckdose <i>Schuko socket (Type F)</i>	<i>Connector for EuT:</i>
Gewicht:	9,5 kg	<i>Weight:</i>
Abmessungen (Gehäuse BxHxT):	445 mm x 145 mm x 470 mm	<i>Dimensions housing (WxHxD):</i>
Anschluss für „künstliche Hand“:	4 mm Buchse mit Schraubklemme M6, nicht abschraubbar <i>4 mm banana socket with screw terminal 6 mm, not removable</i>	<i>Connector for „artificial hand“:</i>
Anschluss für Messempfänger:	BNC-Buchse, 50 Ω <i>BNC socket, 50 Ω</i>	<i>Connector to EMI receiver:</i>

Typische Messkurven der NSLK 8127
typical measured curves of the NSLK 8127

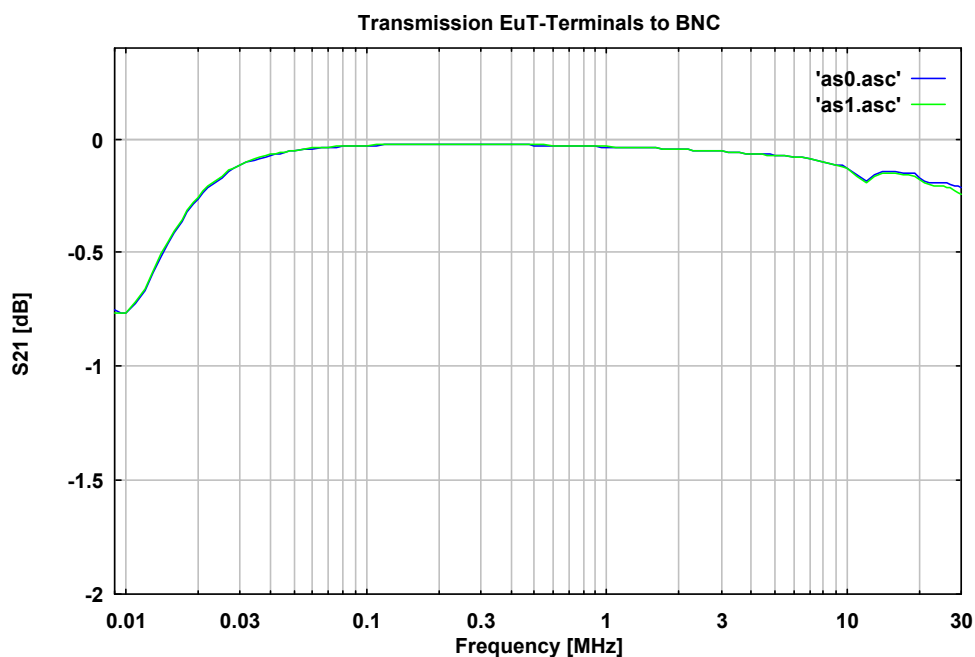


Abb. 3 Transmission EuT – BNC
Fig. 3 transmission EuT - BNC

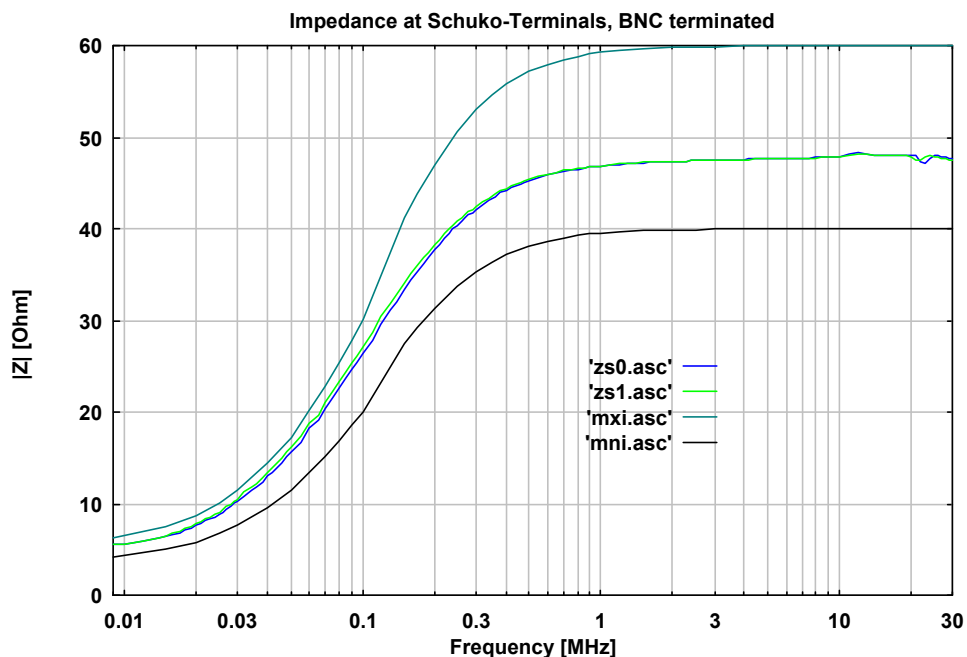


Abb. 4 Betrag der Impedanz an den Prüflingsklemmen, BNC mit 50 Ω Abschluss
Fig. 4 Magnitude of the impedance at the DuT connectors, BNC terminated with 50 Ω

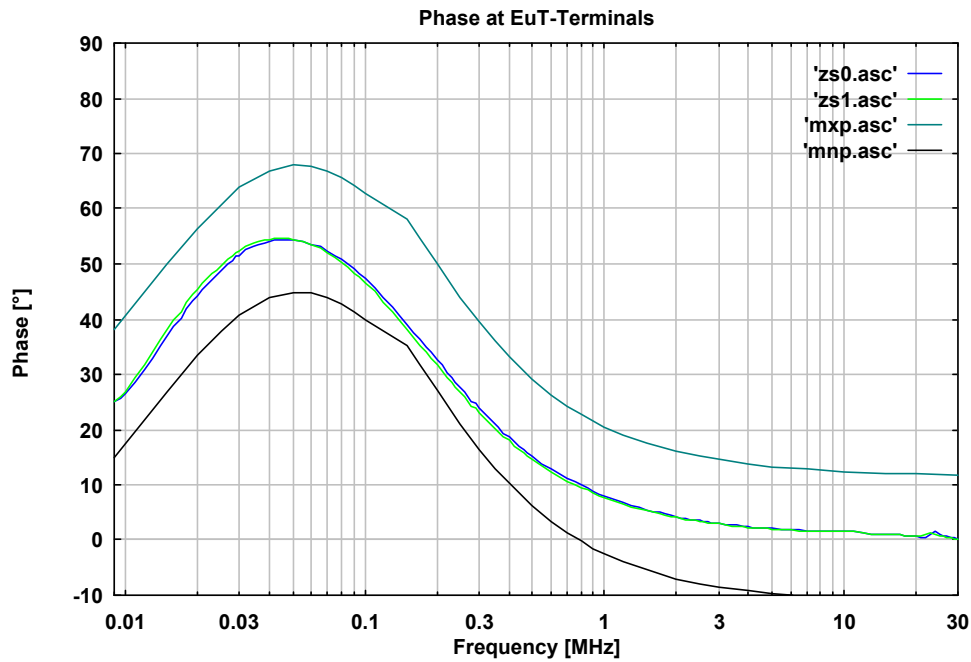


Abb. 5 Phase an den Prüflingsklemmen, BNC mit 50 Ω Abschluss
Fig. 5 phase at the EuT terminals, BNC terminated with 50 Ω

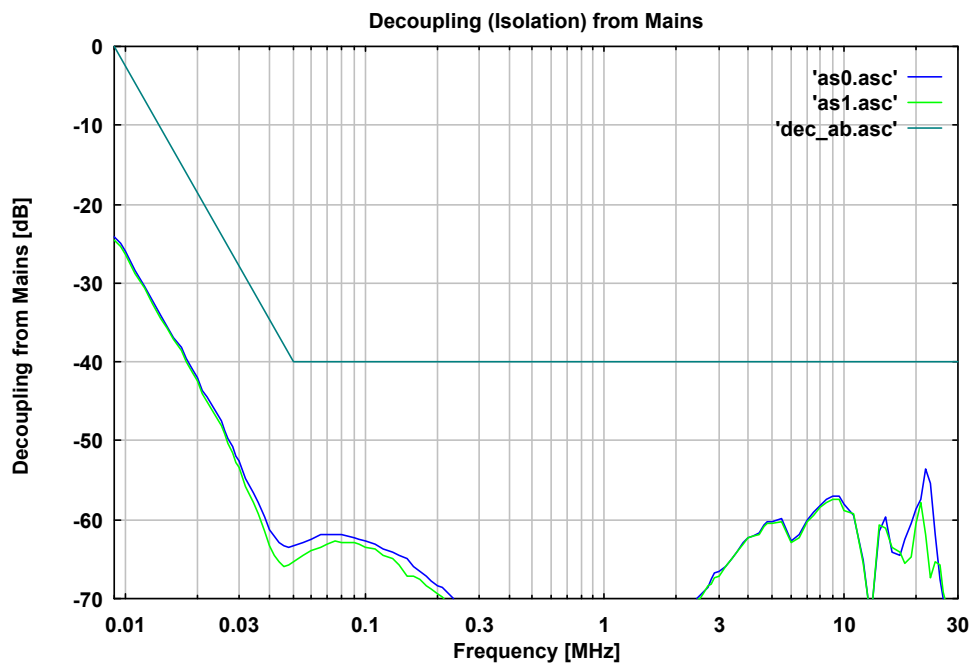


Abb. 6 Entkopplung vom Speisernetz (Prüflingsklemmen)
Fig. 6 Decoupling from power supply (EuT terminals)