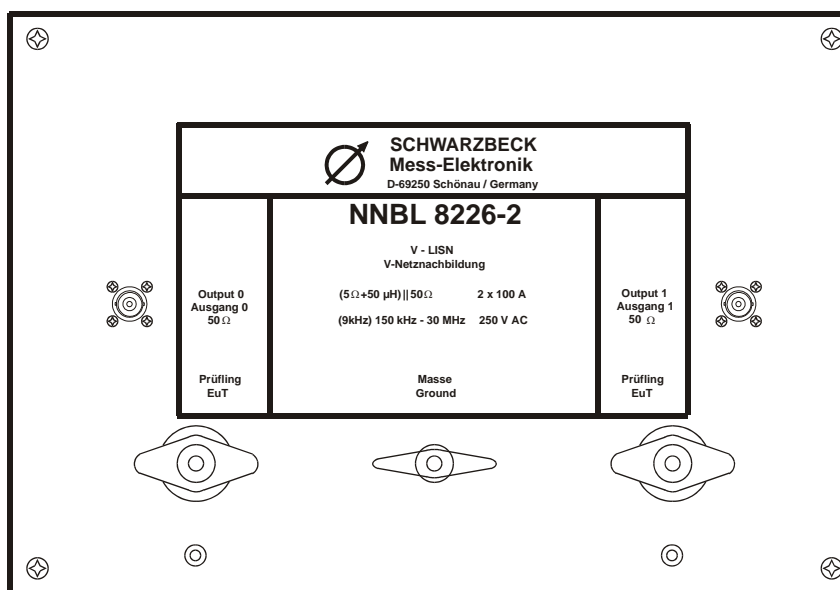


SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

Zwei Pfad V-Netznachbildung NNBL 8226-2 Dual Path V-LISN NNBL 8226-2



Anwendung:

Die Hauptanwendung der V-Netznachbildung NNBL 8226-2 ist die Störspannungsmessung gemäß MIL-STD-462D, MIL-STD-461E und MIL-461F. Sie ist auch für ältere CISPR 16 Versionen verwendbar. MIL Standards stellen jedoch im Gegensatz zu neueren CISPR Versionen keine Anforderungen an die Phase der Impedanz und an die Entkopplung zwischen Speise und Prüflingsklemmen.

Der Prüfling wird an den Flügelklemmen auf der Frontplatte angeschlossen, der Messempfänger an der BNC-Buchse des zu messenden Pfades. Die BNC-Buchse des anderen Pfades wird mit dem mitgelieferten Abschlusswiderstand von 50 Ω versehen.

Application:

The main application of the V-LISN NNBL 8226-2 is the measurement of conducted emissions according to MIL-STD-462D, MIL-STD-461E, MIL-STD-461F and older versions of CISPR 16. In opposite to newer CISPR versions MIL has no requirements regarding the phase of the impedance or the decoupling between mains and DuT side of the LISN.

The EuT is connected to the wing terminals at the front panel, the EMI-Receiver to the BNC-connector of the path to be measured. The other BNC-output is terminated with the supplied 50 Ω termination.

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Frequenzbereich: | (0.009) 0.15 - 30 (100) MHz |
| Max. Dauerbetriebsstrom: | 70 A |
| Max. Strom (kurzzeitig) | 100 A |
| Max. Netzspannung (DC): | 500 V |
| Max. Netzspannung (50/60 Hz AC): | 250 V |
| Max. Netzspannung (400 Hz AC): | 140 V |
| Nachbildungs-Impedanz: | (50μH + 5 Ω) 50 Ω (+/- 20 %) |
| Widerstand der Spulenwindung: | ca. 10 mΩ |
| Prüflingsanschluss: Flügelklemmen | |
| Abmessungen (Gehäuse): | 220 x 320 x 260(+2x35) mm |
| Gewicht: | 6.5 kg |

Specifications:

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Frequency Range: | (0.009) 0.15 - 30 (100) MHz |
| Max. cont. current: | 70 A |
| Max. current (limited time) | 100 A |
| Max Voltage (DC) | 500 V |
| Max. Voltage (AC 50/60 Hz): | 250 V |
| Max. Voltage (AC 400 Hz): | 140 V |
| Impedance: | (50μH + 5 Ω) 50 Ω (+/- 20 %) |
| DC-Resistance mains-EuT: | ca. 10 mΩ |
| EuT Connectors: Wing terminals | |
| Dimensions: | 220 x 320 x 260(+2x35) mm |
| Weight: | 6.5 kg |

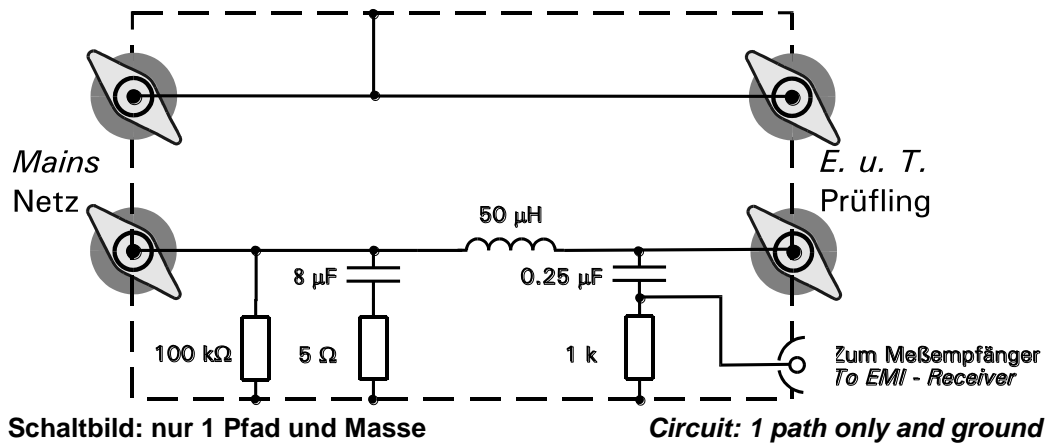
4TECT

OOO «4TECT»
Телефон: +7 (499) 685-4444
info@4test.ru
www.4test.ru

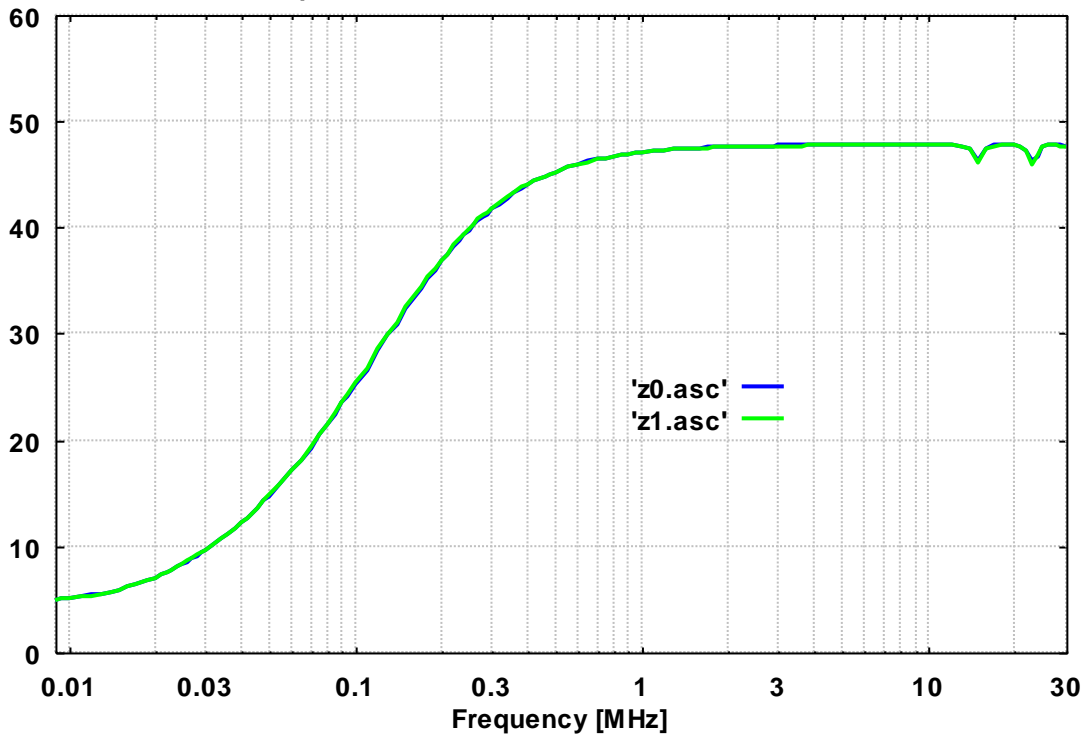


SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

Zwei Pfad V-Netznachbildung NNBL 8226-2 Dual Path V-LISN NNBL 8226-2

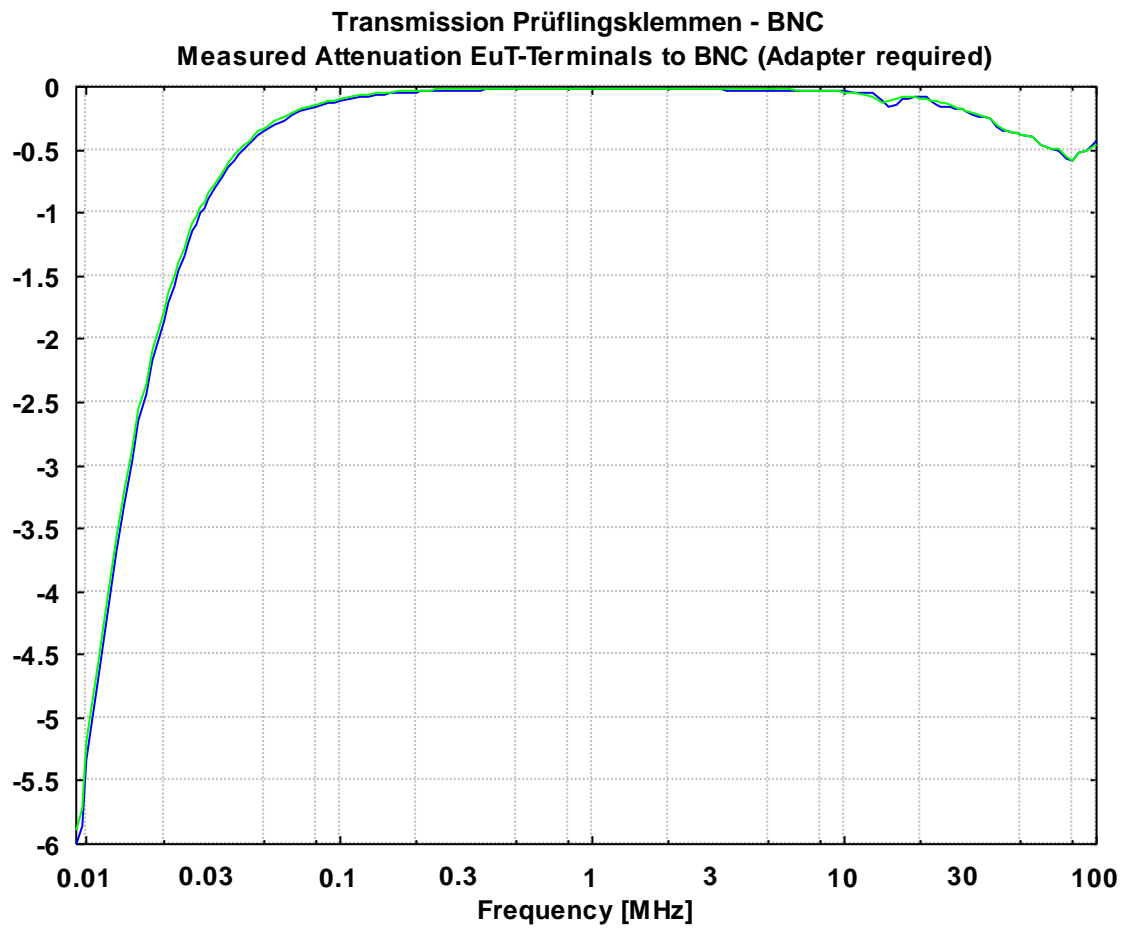


Gemessene Impedanz an den Prüflingsklemmen (Spezialadapter erforderlich)
Impedance at EuT-Terminals, BNC terminated



SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

Zwei Pfad V-Netznachbildung NNBL 8226-2
Dual Path V-LISN NNBL 8226-2



ООО «4TECT»
Телефон: +7 (499) 685-4444
info@4test.ru
www.4test.ru

