

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Breitband-Trennübertrager SY 9223-CISPR 13 Broadband Isolation Transformer SY 9223-CISPR 13



Der Trennübertrager entspricht dem Schaltplan aus CISPR 13 Abb. A.2. Er besitzt einen koaxialen 50 Ω Eingang (N-Buchse) und einen koaxialen 75 Ω Ausgang (N-Buchse).

Bitte unbedingt beachten:

Keinesfalls einen 50 Ω Stecker an die 75 Ω Buchse anschließen, Zerstörungsgefahr der 75 Ω Buchse!

The isolation transformer corresponds to the wiring schematics of CISPR 13 Fig. A.2. It is equipped with a 50 Ω female N-connector at its input and a female 75 Ω female N-connector at its output.

Please note:

Do not connect a 50 Ω male connector to the 75 Ω female connector, this will destroy the 75 Ω female connector!

Technische Daten:

Nomineller Frequenzbereich:	30 MHz - 2150 MHz
Nutzbarer Frequenzbereich:	2 MHz - 2400 MHz
Leistungsdämpfung:	typ. 30dB +/- 1.5 dB
Max. Leistung:	200 mW
Impedanztransformation:	50 : 75 Ω
Abmessungen:	160 mm x 40 mm x 65 mm
Gewicht:	204 g
Eingangsanpassung:	min. 12 dB
Eingang: N-Buchse:	50 Ω
Ausgang: N-Buchse:	75 Ω

Specifications:

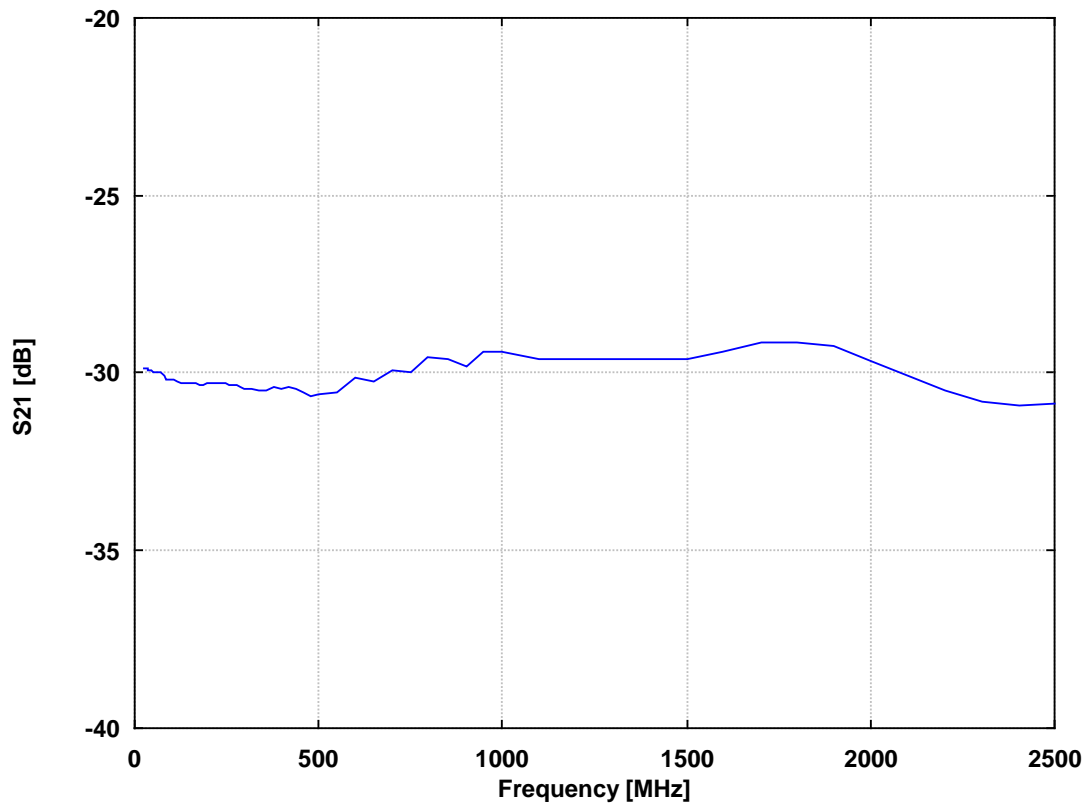
Nominal Frequency range:
Useable Frequency range:
Power attenuation:
Max. power:
Impedance transformation:
Dimensions:
Weight:
Input Return loss:
Input Connector: N-female:
Output Connector: N-female:

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Breitband-Trennübertrager SY 9223-CISPR 13 *Broadband Isolation Transformer SY 9223-CISPR 13*

Transmission des Trennübertragers im 50 Ohm System mit Anpassglied 50/75 Ω
Transmission of the Isolation Transformer measured with Matching Pad 50/75 Ω



Hinweis: Der Messwert wurde um die Dämpfung des Anpassglieds reduziert
Hint: The measured value was corrected by the insertion loss of the matching pad

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Breitband-Trennübertrager SY 9223-CISPR 13 *Broadband Isolation Transformer SY 9223-CISPR 13*

Rückflussdämpfung des Trennübertragers am 50 Ω Eingang
Return Loss of the Isolation Transformer at the 50 Ω Input

