

**1:1 Balun NMHB 4MM**  
**1:1 Balun NMHB 4MM**

**Beschreibung:**

Verlustarmer 1:1 Breitband-Symmetrierübertrager / Balun mit N-Buchse für Sende- und Empfangsanwendungen im VHF-Frequenzbereich. Die Hauptanwendung ist die Störfestigkeitsprüfung gemäß ISO 11452-9 (Annex C.5) gegen handgeführte Störquellen im Frequenzbereich 142 MHz – 246 MHz mit verschiedenen Faltdipolelementen FDAI. Die fünf werkzeuglos auswechselbaren Faltdipolelemente werden mit 4 mm Rändelschrauben am Balun befestigt.

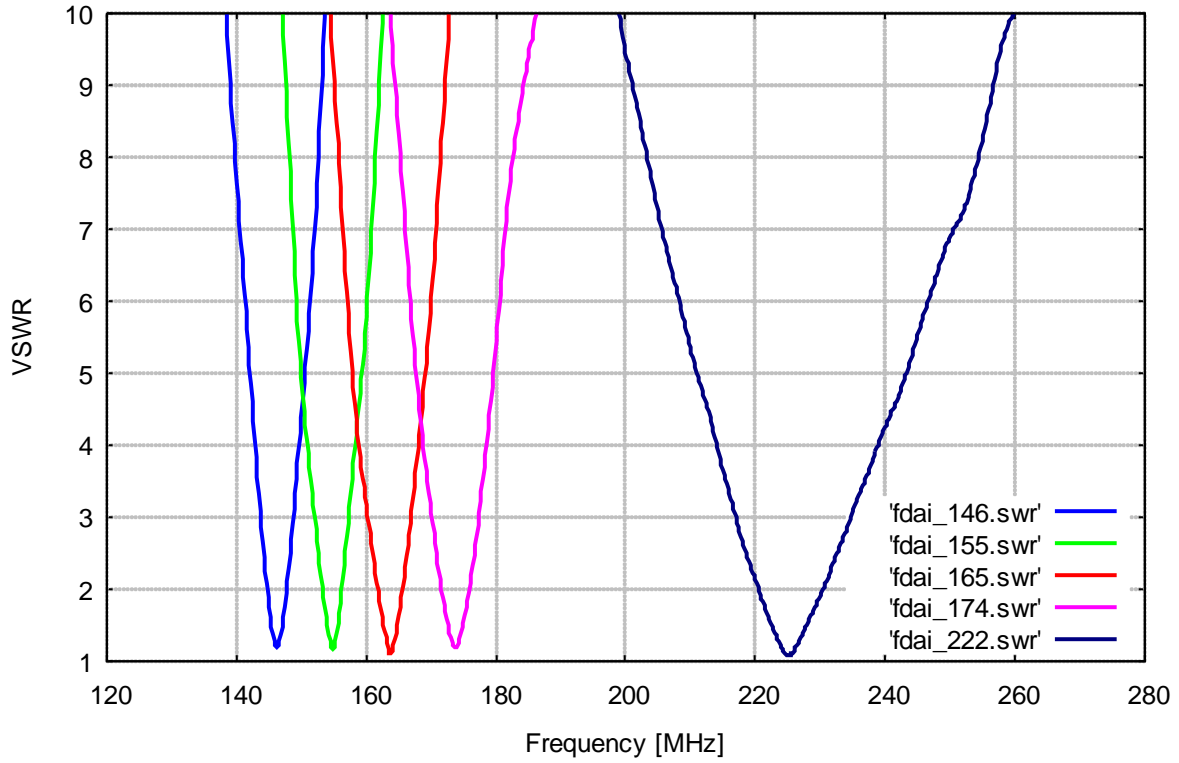
**Description:**

*Low Loss Broadband Balun 1:1 with female N-Connector for receive and transmit applications in the VHF frequency range. The main application of the NMHB 4 MM is the immunity test against handheld transmitters according to ISO 11452-9 (Annex C.5) in the frequency range between 142 MHz and 246 MHz with different folded dipole elements FDAI. The radiating elements can be exchanged without any tools by the means of knurled M4 screws.*

<b>Technische Daten:</b>		<b>Specifications:</b>
Nutzbarer Frequenzbereich:	9 kHz – 420 MHz	Usable Frequency Range:
Impedanz, nominell:	50 Ω	Nominal Impedance:
Stehwellenverhältnis SWR typisch:	< 2	Standing Wave Ratio SWR typical:
Max. Eingangsleistung:	50 W	Max. Input Power:
Anschlußart: N-Buchse		N-Connector female
Symmetrische Klemmen:	M 4	Symmetrical Terminals:
Halterung: 22 mm Rohr	120 mm	Mount: 22 mm Tube
Breite x Länge x Höhe:	75 x 212 x 28 mm	Width x Length x Height:
Empfohlenes Zubehör:	FDAI 146 (142-150 MHz) FDAI 155 (151-161 MHz) FDAI 165 (162-174 MHz) FDAI 174 (172-180 MHz) FDAI 222 (215-246 MHz) FDAI Spacer 50 CCA FDAI	Recommended Accessories:
Balunverluste:	typ. 0.3-0.6 dB	Balun Loss:
Gewicht:	270 g	Weight:



**Stehwellenverhältnis mit verschiedenen FDAI-Elementen**  
*VSWR with several FDAI-Elements*



**Balun-Transmission**  
*Balun-Transmission*

