

# HFU 02B

HF-Spannungswandler (Typ B)

## Kurzbeschreibung

Der HFU 02B ist für HF-Spannungsmessungen an hochohmigen Signalen konzipiert. Dadurch ist eine optimale Schaltungsdimensionierung möglich und die Aussendung der Baugruppe reduzierbar. Der HFU 02B besitzt eine Koppelkapazität von ca. 3,3 nF und ermöglicht Messungen im unteren Frequenzbereich.

Zur Messung wird der HFU mit GND der Baugruppe verbunden. Die mitgelieferte Tastspitze und beide Anschlusskabel eignen sich für Messungen bis ca. 500 MHz. Für größere Frequenzen wird der HFU mit Cu-Lackdraht kurz angeschlossen. (Modifikation bis zu einer Koppelkapazität von 10 pF möglich.)

## Technische Parameter

<b>Frequenzbereich</b>	100 kHz - 3 GHz
<b>Übersetzungsverhältnis</b>	5:1
<b>Spannungsfestigkeit</b>	15 V
<b>Anschluss - Ausgang</b>	50 Ohm, SMB