

HZ575

Konverter

Der Konverter HZ575 wird benutzt, um mit einem Spektrumanalysator, der einen 50 Ω -Eingang besitzt, an einem 75 Ω -System angepasst messen zu können. Der 75 Ω -Eingang ist AC-gekoppelt, der 50 Ω -Output ist DC-gekoppelt.

Der Invers-Betrieb ist ebenfalls möglich. Man kann mit einem HF-Generator, der einen 50 Ω -Ausgang besitzt, in den Konverter auf der N-seite einspeisen.

Technische Spezifikationen

Frequenzbereich: 5 MHz – 1.2

GHz

Insertion loss: less than 1 dB

Max. Level/Voltage at 75 Ω connector: +10 dBm /
 ± 20 V_{DC}

Max. Level/Voltage at 50 Ω connector: +10 dBm / 0
V_{DC}

Abmessungen: 25 x 25 x 58

mm (W x H x

D)

Gewicht: 100 g