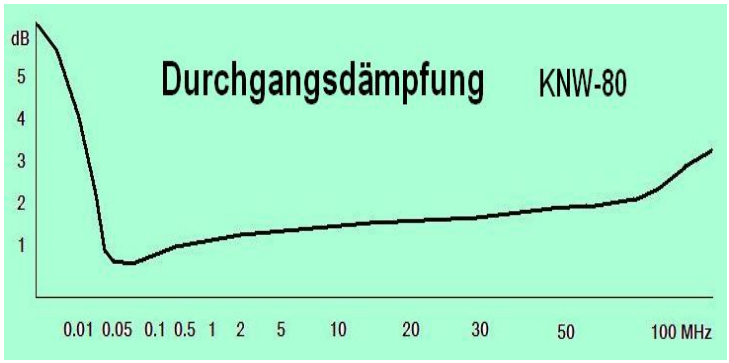
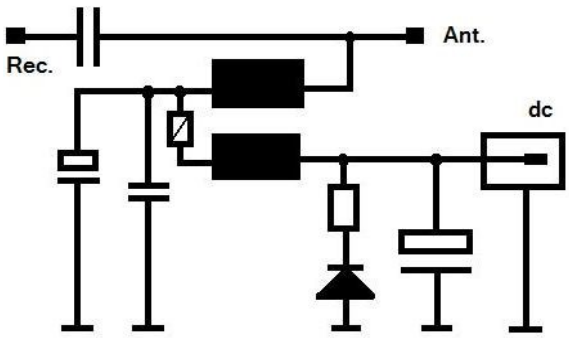
KNW-80 DC-Antennenweiche

(optim. Frequenzbereich 0,04 - 80 MHz)



- für Linearstrom-Steckernetzteile
- für Betriebsspannungen bis 24V
- Durchlass-Strom max. 300mA
- mit zusätzl. DC-Pulsunterdrückung
- mit Automatiksicherung 0,4A
- Spannungsabfall 0,42V
- Eigenstromverbrauch 0,15mA

Hinweis:



Zum Schutz der HF-Drosseln besitzt die Weiche eine Polymer-Sicherung, die bei Kurzschlüssen am Antennenkabel bzw. Steckern den Stromfluss zur Antenne unterbricht. In diesem Fall ist das Stromkabel von der Weiche für einige Sekunden zu trennen. Anschließend ist die Weiche wieder betriebsbereit.
Die LED der Weiche verbraucht extrem wenig Strom, was bei Batteriebetrieb von Vorteil ist.
Bei Trennen der Stromversorgung leuchtet sie noch einige Sek. nach. Sollte das nicht der Fall sein, so ist einer der Lade/Siebelkos defekt, bzw. ein anderes Problem, was dann zu höheren Störungen beim Empfänger führen kann.
Gleiches auch bei der Antenne KN-604, mit etwas kürzerer Nachleuchtzeit.
Die Antennenweiche ist bis ca. 200 MHz einsetzbar, wobei sich die Durchgangsdämpfung auf ca. 3-4dB erhöht (gemessen mit 10m RG58-Kabel). Obere Dämpfungstabelle ebenfalls mit 10m RG58U.

