Entwurf von Frequenzvervielfacherschaltungen

Ziel ist es rauscharme Signale von Quarzoszillatoren zu vervielfachen. Dazu sollen verschiedene Ansätze verfolgt werden, die im Folgenden vorgestellt werden. Von 10MHz aus (übliche Signalfrequenz von Quarzöfen) soll der untere VHF-Bereich erreicht werden.

Verdreifachung von 10MHz nach Charles Wenzel

http://www.wenzel.com/wp-content/uploads/RFDesign2.pdf

Verfünffachung von 10MHz nach Wenzel

http://www.wenzel.com/documents/2diomult.html

From:
https://loetlabor-jena.de/ - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:freqmult:start&rev=1479854714

Last update: **2016/11/22 22:45**