
Subject: Aw: AEG Filterbaugruppe 8452.215
Posted by [Funker](#) on Thu, 19 May 2016 00:44:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
ich vermute ganz stark das es sich um einen Bandpass aus einer TF-Uebertragung handelt.
Z.B als Richtungsfilter, welches Bestandteil der Richtungsweiche einer Z-12 2-Draht
Uebertragung war. AEG hat die Teile in Backnang gefertigt.

Das kann man ja mal "durchpiepen" . Filter beidseitig mit 150 Ohm abschliessen und mit
einem Generator mal von 4-120 kHz mit Signal beaufschlagen. da sollten wenn es es wirklich
TF-Filter sind entweder ca 6-54 khz oder 60-108 kHz rauskommen.

Ich hab ähnliche Teile aus einem TF-4/8-Kanalgerät der Bundeswehr. Meine sind von F&G
bzw DETEWE.
Die verwendeten Bauteile sind sehr hochwertig. Man brauchte eine Sperrdämpfung von
wenigstens 40dB.

TF-Geräte sind Tragerfrequenzgeräte die über 2- oder 4-Draht Leitungen mehrerer
Telefongespräche gleichzeitig übertragen können. Die liegen alle schön im 4 kHz
Raster nebeneinander.
Und eben bei 2-Draht brauchte man eben diese Richtungsweichen die beiden
Frequenzbänder hören und sprechen voneinander auf der Leitung zu trennen.

73
Wolfgang