
Subject: Jessi Test Transmitter TELEFUNKEN Sendertechnik

Posted by [EMUD](#) on Tue, 16 Feb 2021 11:58:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Liebe Kollegen,

habe vor einigen Tagen einen Einschub aus dem Bereich der Sendetechnik bekommen. Das Gerät wurde wohl 1994 hergestellt und in Projekt "JESSI Europrojekt 32 05 000 (DAB)" zur Entwicklung genutzt.

Der 19" Baugruppenträger hat die Bezeichnung 51.8902.233.00 51081597

Es ist ausser einem Netzteil und einem I/Q Modulator noch ein D/A Wandler für die Zuführung der Signale und ein Generator für Testmuster eingebaut. Führt man dem LO Input eine HF (z.B. 180MHz/-10dBm) zu und verbindet die I und Q Anschlüsse entsprechend, kommt aus dem RF Anschluss ein DAB ähnliches Signalspectrum heraus.

Hat jemand es mal mit einem solchen Sendesystem zu tun gehabt und kennt die Fehlenden Komponenten?

Besten Dank fürs Interesse

EMUD

File Attachments

1) [IMG_6172.jpg](#), downloaded 115 times
