

Marconi Synthesizer



TODO: Welcher typ synthesizer ist noch im Raum? und welcher typ mit den jeweiligen Einstellungen eintragen

Marconi Synthesizer 2024



- Manual 2024:
iffr_2024_datasheet.pdf
- possible settings: Frequenzbereich von 9 kHz bis 2,4 GHz, Auflösung 1 Hz, Ausgangspegel von -140 bis +13 dBm, Auflösung 0,1 dB, interne 2-Ton-Modulationsquelle für Sinus, Rechteck und Dreieck, lineare und logarithmische Wobblung, AM, FM, pM, Puls und FSK, Rückleistungsschutz bis 50 W, LC-Display, numerische Tastatur, GPIB und RS-232

Options

- 01 No attenuator
- 03 high Power
- 04 high stability frequency standard
- 11 Fast pulse and high power

- Error messages: "External reference is missing!!!"



- Normal state (10MHz):



Marconi Synthesizer 2023B (Q-Port)



- Manual 2023B:

[datenblattmarifr2023b_2025.pdf](#)

From:
<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:
https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:marconi_synthesizer&rev=1475516491

Last update: 2016/10/03 17:41

