

MMDVM Repeaterboard

seit Erweiterung auf die Betriebsart M17 wurde das bishere MMDVM Board gegen ein leistungsfähigeres Board ausgetauscht. Es entspricht den Anforderungen der G4KLX Software ab 2022 durch den STM32F4xx Prozessor.

Hersteller des Boards:

[Repeater-Builder](#)

Dieses Board hat eine 9-pol SubD-Buchse:

MMDVM-Pin	Funktion	Kabelfarbe
1	-	unbenutzt
2	TXA_R (Sendedaten Modem→TX)	gelb-TX
3	INHIBIT_R	unbenutzt
4	RSSI_R	unbenutzt
5	PTT_R (PTT)	orange
6	RXA_R (Empfangsdaten RX→Modem)	gelb-RX
7	-	unbenutzt
8	GND	Schirm RX und TX
9	VIN (unbenutzt, NICHT verwenden!)	-

Hinweis zu VIN:

Dieser Anschluss wird nur als 12V Eingang benutzt, wenn das Board einen optionalen DCDC Wandler hat. Diesen hat es jedoch NICHT. Die Versorgung muss daher mit 5V erfolgen, was über die USB Buchse durch den dort angeschlossenen Computer erfolgt!

From:
<http://db0sl.de/wiki/> - **DB0SL Wiki**

Permanent link:
<http://db0sl.de/wiki/doku.php?id=mmdvm-repeater>



Last update: **2024/03/30 16:12**