

Backendbeschreibungen und Berichte**BEACON: Back End for Advanced CONTinuum observations**[Beschreibung des Kontinuum Backends BEACON](#)[Beschreibung des Pocket Backends](#)[MAC und IP Adressen der Pocket Backends im BEACON](#)**XFFTS: BB FFT Spectrometer, 50MHz bis 2,5GHz**

Rippel auf dem 64k Spektrometer RK 4.7.2015

[Erklärung, warum der 4MHz Mode nicht funktionieren kann](#)[Messungen der Filterkurven in der Filterbox vom 7.11.2007](#)[Protokoll Meeting zur Definition der Filterspecs vom 12.12.2006](#)[Protokoll Meeting zur Definition der Filterspecs vom 23.3.2007](#)**AFFTS: 16 Kanal >500 MHz BB FFT Spectrometer**[Manual für das AFFTS Version 2.0](#)[\http://www.radiometer-physics.de/rpg/pdfs/RPG%20FFTS%20Data%20Sheet.pdf Datenblatt der Spektrometer von RPG}}[Poster welches die Funktion beschreibt vom 7.2.2008](#)[Beschreibung der SCPI Kommandos für das AFFTS vom 16.12.2008](#)**MultiFiBa: 16 Kanal Filterbackend**

Beseitigung der ZF Rippel; KG und RK 20.7.2015: Die Detektoren sind offenbar deutlich fehlangepasst. 10dB am Det.ausgang hat dies beseitigt.

[Blockschaltbild der Kanäle 8 und 16 des MultiFiBa vom 23.7.2014](#)[Beschreibung und Bedienungsanleitung des MultiFiBa vom 24.10.2014](#)[Datenblatt und Messprotokoll eines der 100 MHz Wainwright Filter vom 13.8.2008](#)[Spezifikation der 50 MHz Wainwright Filter vom 16.12.2009](#)[Datenblatt der 25 MHz Wainwright Filter vom 23.4.2009](#)**Pulsar DFB von CSIRO**[Hardware Spezifikation des DFB von CSIRO](#)[Kurzbeschreibung des DFB von CSIRO](#)[Ausführliche Beschreibung des DFB von CSIRO](#)[PUMA II Poster](#)[Zusammenstellung spezieller Anforderungen für Pulsar Beobachtungen von A. Jessner](#)

From:
<https://eff100mwiki.mpifr-bonn.mpg.de/> - **Effelsberg 100m Teleskop**

Permanent link:
<https://eff100mwiki.mpifr-bonn.mpg.de/doku.php?id=electronics:elbackendbeschreibungen&rev=1438699589>

Last update: **2015/08/04 16:46**

