

1.8 - 54 MHz

HPA-8000B-54 **1 kW Linear Amplifier**



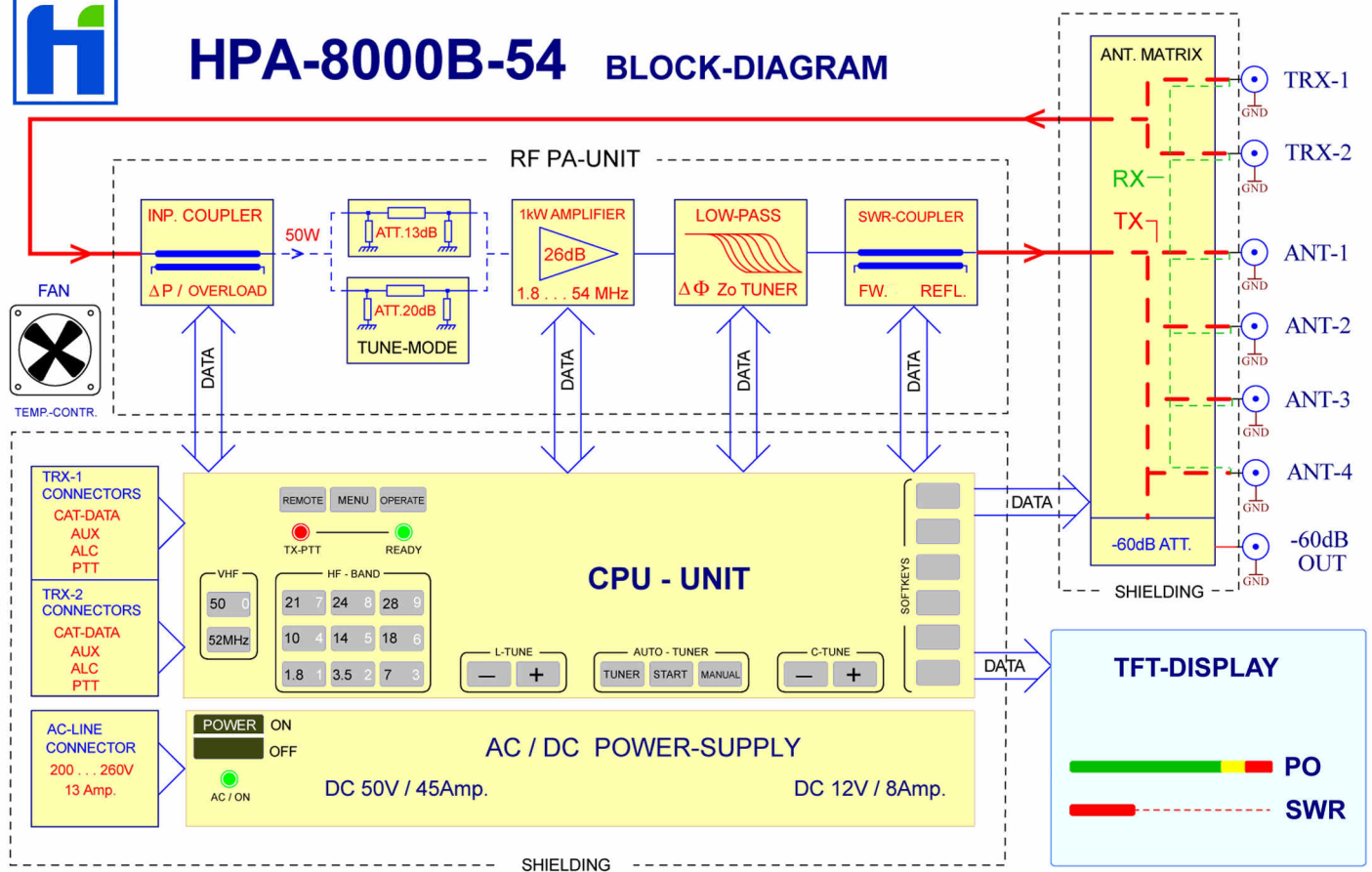
FCC approved

Technische Daten

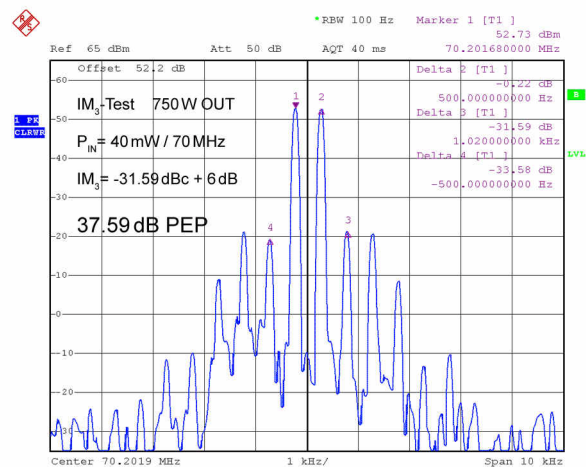
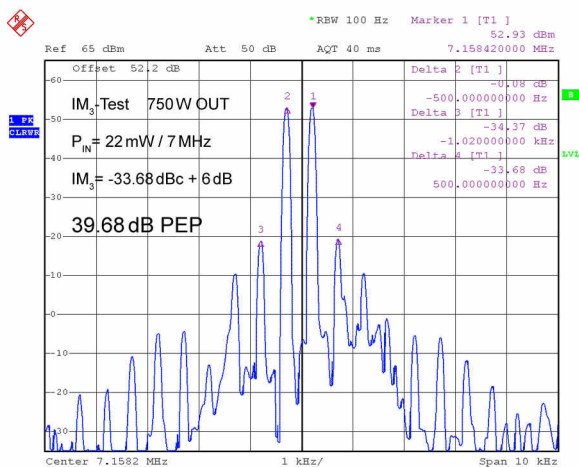
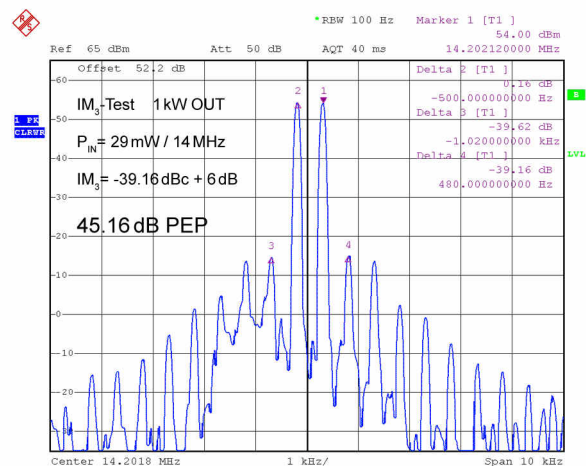
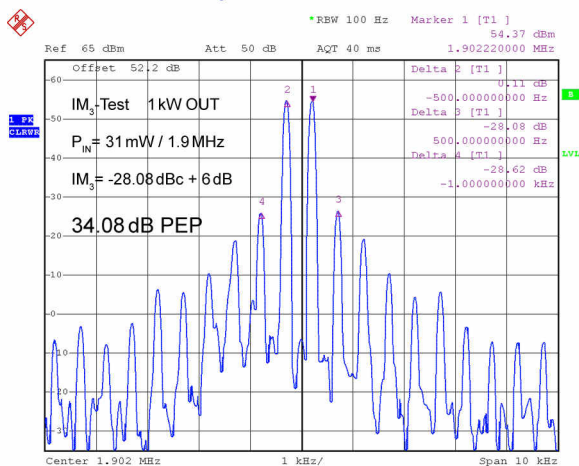
- LDMOSFET-Verstärker 1 kW RF-Output (FM / AM / SSB / CW)
- Alle Amateurfunkbänder 160 m – 6 m (1,8 – 54 MHz)
- Eingangsleistung typ. 50 W / 1 kW RF-Out
- 4 Antennen-Anschlüsse / 2 Transceiver-Eingänge
- PA-Ausgang -60 dBc ATT. (Predistortion / Regelschleifen-Rückkanal)
- Vollautomatischer Antennentuner 1,8 – 30 MHz (max. SWR 3:1)
- Vollautomatische Steuerung: Transceiver / CAT-Schnittstelle (Bandumschaltung)
- USB- / RS232-Schnittstelle zur Programmierung / Fernsteuerung
- Manuelle Steuerung: Bandtasten, PTT- / ALC-Eingang (RCA-Buchsen)
- Schutzschaltung: Überstrom, SWR, Temperatur, Ein- / Ausgangsleistung
- Internes Netzteil 200 – 260 V AC
- Gewicht: 19,8 kg



HPA-8000B-54 BLOCK-DIAGRAM



HPA-8000B-54 IM₃-Test typische Messwerte



www.hilberling.de
www.hilberling-usa.com



Hilberling GmbH
 Heinrich-Hertz-Straße 2
 24790 Schacht-Audorf
 GERMANY
 Fon +49 (0) 4331 20171-0
 Fax +49 (0) 4331 20171-10
info@hilberling.de