



HB9AW

Radio Club Sursee

Bestellung eines HB9AW- Messempfängers auf 5'291kHz

Hiermit bestelle ich einen HB9AW- Baken- Messempfänger mit folgenden Eigenschaften.
Mit meinem Engagement trage ich als Funkamateurl zur wissenschaftlichen Erforschung der Kurzwellen Ausbreitungsbedingungen und der Ionosphäre bei.

- Empfangsfrequenz 5291kHz
- Rauschschwelle (MDS) < -125dBm (Korrelationsfilter off)
< -138dBm (Korrelationsfilter on)
- Max. auswertbares Signal -37dBm (S9 + 36dB)
- Spiegelfrequenzdämpfung > 30dB (fsp = fe - 1.6kHz)
- Bandbreite Analogteil 200Hz
- Auflösung der Signalstärke 0.5dB
- Messfehler (an 50Ω-Quelle) ± 1dB (Bereich -110...-40dBm)
- dB-linearer DC-Ausgang 10mV/dB (1V bei -40dBm)
- Audio-Ausgang 0.5V (R = 600Ω)
0.3V (R = 32Ω)
- Betriebsspannung 7...10V
- Stromaufnahme 150mA
- Rahmenantenne D = ca. 100cm Anschluss BNC 50Ω
- Kabel keine
- Preis Fr. 220.00

Die Entwicklung der Hard- und der Software erfolgt ehrenamtlich. Aus dem Projekt generiert HB9AW keinen wirtschaftlichen Erfolg. Spenden sind herzlich willkommen.

Hiermit bestelle ich einen HB9AW Baken- Messempfänger und setzt diesen gemäss den Anweisungen in Betrieb. Über die Abgabe entscheidet HB9AW. Das Projekt kann unter www.hb9aw.ch mitverfolgt werden.

Name	Vorname	Rufzeichen

Strasse	Postleitzahl, Ort	Telefonnummer

E- Mailadresse	Aufstellungsort der Empfangsstation	Locator der Empfangsstation

Ort, Datum	Unterschrift

Einsenden an: Radio Club Sursee HB9AW, Postfach 257, 6210 Sursee oder an: bake@hb9aw.ch