

Datei:TX SB 2 1972 1 Heal.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:TX SB 2 1972 1 Heal.jpg																						
Standardsortierschlüssel	TX SB 2 1972 1 Heal.jpg																						
Seitenlänge (in Bytes)	0																						
Namensraum	Datei																						
Seitenkennnummer	1823																						
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)																						
Seiteninhaltsmodell	Wikitext																						
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt																						
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0																						
Prüfsummenwert	731a440b20519cea2b4e96d4e021feb120e3f29f																						
Seitenbild	 SB II AM/FM SENDER mit MODULATOR Der SB II (Nachfolgetyp des SB 200) ist ein leistungsfähiger Kleinsender für tragbare Amateurstationen im Bereich des 2-m Bandes von 144-146 MHz. Er ist für die gebräuchlichsten Betriebsarten AM und FM eingerichtet. Während man früher mit 1-2 Quarzen auskam, stiegen die Forderungen durch die Verbreitung des FM-Relaisbetriebes derart an, daß als Minimum 3-Kanäle mit den entsprechenden Korrektur-Trimmern für die Quarzfrequenz angesehen werden. Die mechanischen Abmessungen wurden auf das TEKO-Gehäuse 3/B abgestimmt, um bei Bedarf den Sender innerhalb eines Transceivers abzusichern. <u>Technische Kurzbeschreibung:</u> 48 MHz Oszillator für drei Quarze HC 25/u mit Serientrimmern zur Frequenzkorrektur bei Relaisbetrieb. VFO-Anschluß. Verdreifachstufe die bei AM strommoduliert wird. In der PA wurde auf Grund des günstigeren Wirkungs-faktors bei 12 V Betrieb ein "Overlay-Transistor" verwendet. Der 3-stufige AM/FM-Modulator arbeitet in Begrenzerschaltung mit einstellbarer Begrenzung (P1). Als günstig haben sich dyn. Mikrofone mit 200 Ohm erwiesen. Ferner besitzt der SB II einen regelbaren Ausgang zur rel. HF-Anzeige mit einem Drehspulinstrument von 100-500 uA. <u>Technische Daten:</u> <table border="0"> <tr> <td>Betriebsspannung:</td> <td>12-15 V/160 mA</td> </tr> <tr> <td>VFO Eingang :</td> <td>48 MHz</td> </tr> <tr> <td>Quarze 3 x :</td> <td>48..... MHz</td> </tr> <tr> <td>Modulation :</td> <td>AM/FM umschaltbar</td> </tr> <tr> <td>Sendeleistung :</td> <td>1 W bei FM, 600 mW bei AM</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Trägerleistung</td> </tr> <tr> <td>Mikrofon Eingang :</td> <td>200-5000 Ohm/ 2 mV/ubar</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen :</td> <td>55 x 98 mm</td> </tr> <tr> <td>Bestückung :</td> <td>BC 169C, BC 169C, BC 140,</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BF 199 (BF224), 2N2219A, 2N4427,</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2x BAT 62, BEX 55 C9V1, Germ.Diode</td> </tr> </table>	Betriebsspannung:	12-15 V/160 mA	VFO Eingang :	48 MHz	Quarze 3 x :	48..... MHz	Modulation :	AM/FM umschaltbar	Sendeleistung :	1 W bei FM, 600 mW bei AM		Trägerleistung	Mikrofon Eingang :	200-5000 Ohm/ 2 mV/ubar	Abmessungen :	55 x 98 mm	Bestückung :	BC 169C, BC 169C, BC 140,		BF 199 (BF224), 2N2219A, 2N4427,		2x BAT 62, BEX 55 C9V1, Germ.Diode
Betriebsspannung:	12-15 V/160 mA																						
VFO Eingang :	48 MHz																						
Quarze 3 x :	48..... MHz																						
Modulation :	AM/FM umschaltbar																						
Sendeleistung :	1 W bei FM, 600 mW bei AM																						
	Trägerleistung																						
Mikrofon Eingang :	200-5000 Ohm/ 2 mV/ubar																						
Abmessungen :	55 x 98 mm																						
Bestückung :	BC 169C, BC 169C, BC 140,																						
	BF 199 (BF224), 2N2219A, 2N4427,																						
	2x BAT 62, BEX 55 C9V1, Germ.Diode																						

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	Anonym (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	13:38, 15. Aug. 2012
Letzter Bearbeiter	Anonym (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	13:38, 15. Aug. 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0