
Inhaltsverzeichnis

Datei:DL6SW10.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:DL6SW10.jpg
Standardsortierschlüssel	DL6SW10.jpg
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	1538
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	bcf3c2ce1981be0d6ff8b57f0ac8767677fc50be
Seitenbild	änderungen beim Absinken der Batteriespannung möglichst klein zu halten. Als Regeltransistor T 8 genügt ein beliebiger NF-Vorstufen-Transistor mit einem Stromverstärkungsfaktor $\beta = 25$ z. B. die Typen OC 70, OC 71, OC 602, OC 604 grün oder ähnliche. Im Oszillator empfiehlt sich die Verwendung eines Lufttrimmers. Dieser ist für die Stabilität günstiger als ein normaler Keramik-Scheibentrimmer. Als Mischdiode eignen sich die meisten neuen Miniaturdioden. Eine spezielle UHF-Mischdiode bringt nur eine kleine Empfindlichkeitserhöhung. B 2) Der Aufbau des Empfänger-HF/ZF-Teiles Die Anordnung und der Aufbau der Empfänger-Spulen können der Abb. 6 entnommen werden. Der gesamte Empfänger ohne NF-Teil ist auf einer gedruckten Leiterplatte (Rastersystem) mit den Maßen 200×45 mm nach Abb. 7 a untergebracht. Die Bestückung wird nach Abb. 7 b bzw. Abb. 8 vorgenommen. Die Anschlußdrähte der Transistoren sollten auch hier nicht kürzer als 10 mm gehalten werden, damit beim Einlöten keine thermischen Schäden eintreten. Der Drehkondensator wird in einem Blechwinkel nach Abb. 13 auf der Leiterplatte montiert, seine 4-mm-Achse verlängert man mit einem 6-mm-Rohrstück. Folgende Einzelteile werden benötigt: - gedruckte Leiterplatte nach Abb. 7 a, Fa. Nowak (Nürnberg). - Spulenkörper B 4/20 - 546 mit Stegen, Fa. Vogt (Erlau). - Gewindekerne GW 4/13×0,5 FC - FU V mit fester Kernbremse. - Kleinbandfilter F 21 A für normale Verdrahtung, bestehend aus je - Grundplatte P 2/14/14 - 683 (seitliche Nocken abfeilen), - Halterung B 4/28 - 742, - Kappenstütze B 5/4,5 - 796, - Becher A 21/14/14 - 741 incl. 2 Befestigungsschrauben, - Lösen Fe-a-819 (für gedruckte Schaltung)! - Gewindekern GW 4/13×0,5 FK III g, - Kappenkern K 12,7/10 - 523 FK III, - Kammerkörper Sp 5,1/8,1/3 - 846, (nur nötig, wenn kein Kreuzwickel hergestellt werden kann) Hersteller des Kleinbandfilters Fa. Vogt (Erlau). [Preis ca. DM 1.-], erhältlich bei Fa. Walter Airt (Berlin, Düsseldorf, Stuttgart). - Doppeldrehkondensator Typ KTR 024 von Fa. Schwaiger (Langenzenn) mit 8 Rotor- und 3+3 Statorplatten. Es sind 2+2 Statorplatten zu entfernen. Der Drehkondensator wird also mit 8 Rotor- und 1+1 Statorplatten eingebaut. Der 4-mm-Achsstummel des Teiles ist mit einer 6-mm-Achse (Rohr 6×1 mm) zu verlängern. - Scheibentrimmer 10 S - Triko 08 M 3/12 D 50, Fa. Stettner (Lauf). - Lufttrimmer 2-13 pF, Typ 11 LJ 4-13/0,25 Tronser (siehe Heft 3/4, S. 59) für den Oszillator. - Sendempfangsumschalter Typ Hp 3, Fa. Mayr (Uttenreuth) 4×2 Kontakte, Einbautiefe 23 mm. - Dioden 1 N 60 (OA 70, OA 160 u. a.). - Transistoren - T 6 = OC 615 V oder AF 114, - T 7 = OC 615 M oder AF 115, - T 8 = OC 604 $\alpha = 30$ (siehe Abschnitt B 1), - T 9, 10, 11 = AF 105 oder AF 116 oder GFT 43. 98

Seitenschutz

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

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

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	11:26, 12. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	11:26, 12. Mai 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