

周波数シンセサイザ

Model: DCN-DD-1152-902-GAR (V1.1)

1. 出力周波数範囲 (fo)

作業区分	周波数範囲 (MHz)	チャンネル
A	1 1 4 6 5	G 1
B	1 1 4 8 3	G 2
C	1 1 5 0 1	G 3
D	1 1 5 1 9	G 4
E	1 1 5 3 7	G 5
F	1 1 5 5 5	G 6
G	1 1 5 7 3	G 7
H	1 1 5 9 1	G 8
I	1 1 6 0 9	G 9
J	1 1 6 2 7	G 1 0
K	1 1 6 4 5	G 1 1
L	1 1 6 6 3	G 1 2
M	1 1 6 8 1	G 1 3
N	1 1 6 9 9	G 1 4
O	1 1 7 1 7	G 1 5
P	1 1 7 3 5	G 1 6
Q	1 1 4 6 5 ~ 1 1 7 3 5 スイッチ設定	G 1 ~ G 1 6

1.1 最小ステップサイズ

: 5 MHz

1.2 SSB フェーズノイズ

: 100 Hz offset ≤ -70 dBc / Hz
 1 KHz offset ≤ -85 dBc / Hz
 10 KHz offset ≤ -88 dBc / Hz
 100 KHz offset ≤ -105 dBc / Hz
 1 MHz offset ≤ -120 dBc / Hz

1.3 出力レベル

: +7 dBm -2 dB / +2 dB

2. ハーモニクス (2fo)

: -35 dBc 以下

3. サブハーモニクス (1/2fo)

: -25 dBc 以下

4. スプリアス

: -65 dBc 以下

- 5. 周波数安定度 : ±2ppm 以下 (-20°C~+70°C)

- 6. FMジャンプ : RF 出力周波数において
最大デビエーション 2KHzp-p 以下
(+70°Cから-20°Cへ 60 分以内で変化させる)

- 6. コントロールコネクタ : DF13-14P-1.25DS
RF コネクター : SMA (F) RF OUTPUT

- 7. アラーム : LOCK Hi (TTL)
: UNLOCK Lo (TTL)

- 8. ロックアップタイム : 電源投入後 10 秒以内

- 9. 電源 : DC+10.0V ±5%, 300 mA max.

- 10. 環境条件 (周囲温度)
性能保障 : -20 ~ +70 °C

- 11. 寸法 : 80 L × 65 W × 21 H mm
(但し、突起物を除く)

- 12. 質量 : 300g max.

