



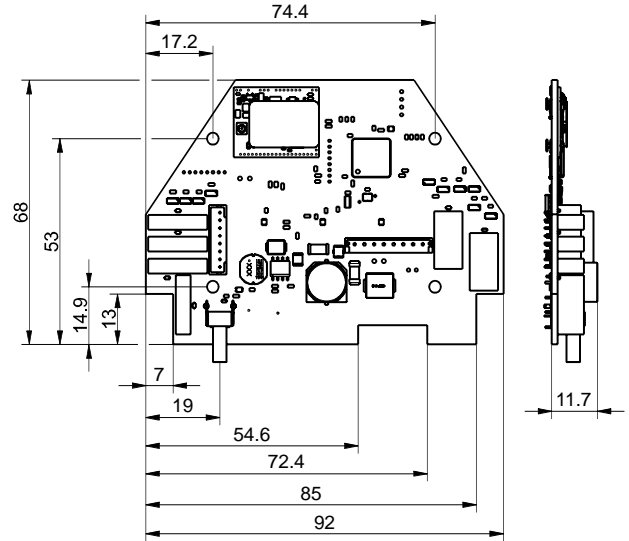
医療向けワイヤレス受信機 REC SW2.4LE-MED AG43 PCB 製品番号: お問い合わせください

製品の特長



- 医療用ワイヤレス受信機
- 医療機器に統合するための回路基板
- 4つのデジタルスイッチアウトプット (リレー)
- 2つのバリデート・アウトプット (リレー)
- 1つのシリアルインターフェイス (RS 232)

図面



一般的技術データ

適用規格

IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529

アンテナ

内部アンテナ

機械的寿命

≥ 100万回操作

定格動作電圧 U_e

24 VDC

定格動作電流 I_e

非作動時 < 50 mA; 作動時 < 100 mA

定格動作電力 P_e

非作動時 1.2 W; 作動時 2.4 W

アウトプット

6本のポテンシャルフリー-NO接点: K1-K4 リードリレー、K5 オプション・バリデートリレー、K6 バリデートリレー

定格スイッチング能力

最大 10 W

開閉電圧

24 VAC/DC

切替電流

最大 0.5 A

準拠

グローバル: cCSAus IEC 60601-1, -1-2, -2-22, -2-43

ヨーロッパ: CE EN 300 328; EN 62479; EN 301 489-1; EN 62368-1

アメリカ合衆国: FCC Title 47 CFR, Part 15

カナダ: IC RSS-247, Issue 1

日本: ARIB STD-T66

無線技術

通信周波数

2.4 - 2.4835 GHz

チャンネル帯域幅

2 MHz

通信距離

10m (通常)

出力

3 dBm - 7 dBm

入力感度

-93 dBm

HFデータレート

1 Mbps

誤りおよび記載漏れを除く。



医療向けワイヤレス受信機
REC SW2.4LE-MED AG43 PCB
製品番号: お問い合わせください

無線技術 (継続)

変調方式
GFSK、40チャンネルの適応周波数ホッピング

インターフェース・データレート
115.2 kBd (UART)

備考

- この製品は医療製品の構成部品であるため、お客様のシステム全体でのみ評価できます。したがって、医療機器規制 (MDR 2017/745) に従った適合性評価が客先で行われます。ご要望があれば、シュトイテはお客様に代わって、お客様の通知機関の4桁の番号でCEマーキングを付けることができます。