

構成部品一覧

EWS 機能付き
DSP ラジオキット
[AKIT-EWS2BD]

【1/4W 抵抗】



1.5Ω : R16(x1 個)
20KΩ : R1(x1 個)
220Ω : R20(x1 個)
1KΩ :
R5/R8/R9/R10/R11/R12/R21
(x7 個)
2.2KΩ : R2(x1 個)
10KΩ : R17(x1 個)
100KΩ : R13/R14(x2 個)
47KΩ : R3/R4(x2 個)
33KΩ : R7/R18/R19(x3 個)

【セラミックコンデンサ】



100(10pF) : C16/C17(x2 個)
101(100pF) :
C18/C19/C20(x3 個)
102(1nF) : C6(x1 個)
103(0.01uF) : C14(x1 個)
104(0.1uF) :
C8/C10/C13/C12/C22/C23/C
2(x7 個)
105(1uF) : C1(x1 個)
200(20pF) : C15(x1 個)
203(22nF) : C24(x1 個)

【タンタルコンデンサ】



226(22uF)
C3/C4/C5/C9(x4 個)

【電解コンデンサ】



100uF : CD1/CD2 (x2 個)

【ダイオード】



1N5819 : D1 (x1 個)

【トランジスタ】



S9018 : Q3 (x1 個)

S8550 : Q1 (x1 個)

【3.5mm ステレオジャック】



EJ1/EJ22 (x2 個)

【タクトスイッチ

(ATD-12X12)】



VOL+/VOL-/UP/POWER
DOWN/BAND/EWS(x7 個)

【クリスタル】



32.768KHz(3x8)
CF1 (x1 個)

【LED】



ALERT/POWER(x2 個)

【フェライトバーアンテナ】



300uH (x1 個)

【IC チップ】



IC1 : LM4871 (x1 個)

【専用 IC モジュール】

(COB)



M1 : AC-EWS4(x1 個)

IC2 : COB6.4-EWS(x1 個)

IC4 : COB1.2(x1 個)

※写真はイメージです。

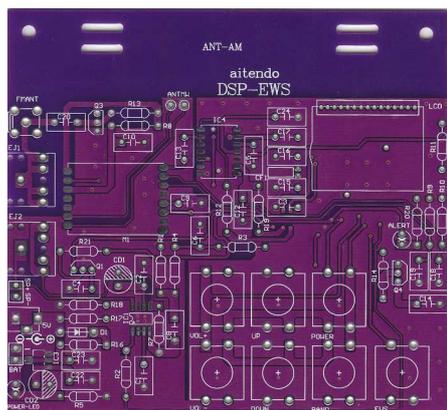
【EWS ラジオ液晶表示器】

単体



[TN3V15P-EWS] (x1 個)

【専用基板 (FR-4/1.2t)】



100x80mm (x1 個)

※付属品の外観や規格などは、写真と異なる場合がございますのでご注意ください。トランジスタQ4 (SC61C3702) と IC3 (3.3V LDO) を使用しないので付属していない。FMANT に使用されるMCX 高周波数端子やDC5VIN 電源ジャックはオプションになります。