

超小型高性能、地上デジタルTV放送受信フロントエンドモジュール

1. 特長

- ◆ FULSEG-MOD-2DIV-1(2 アンテナ版)/-4DIV-1(4 アンテナ版)は、地上デジタルTV放送受信フロントエンドモジュールです。2及び4アンテナ対応のダイバーシティ合成機能を内蔵します。
- ◆ 国内地上波デジタルTV放送規格(ARIB STD-B31)及び同運用規定(ARIB-TR-B14)に準拠し、12セグメント放送及び1セグメント放送に対応します。

2. スペック

<共通項目>

- ◆ 電源電圧 : 1.2±0.1V (OFDM) 3.3±0.15V (RF, OFDM)
- ◆ 動作周囲温度 : -30 ~ +85 (広温度保証、車載対応可)
- ◆ 受信チャンネル : UHF CH13 ~ CH62 (470MHz ~ 770MHz)
- ◆ RF 入力端子 : ピン端子、75 非平衡方、絶縁入力
- ◆ 出力方式 : MPEG2 TSP 出力
- ◆ アンテナ電圧重畳 : 最大 10V

<個別項目>

	FULSEG-MOD-2DIV-1	FULSEG-MOD-4DIV-1
◆ モジュールサイズ	33mm x 33mm	35mm x 67mm (暫定)
◆ 消費電力	Typ. 1.6W	Typ. 3.2W
◆ 外部端子数	32pin	64pin
◆ TS 出力	1	1又は2 (外部端子切換)
◆ 重量	約 7g	約 14g

3. スケジュール

- ◆ FULSEG-MOD-2DIV-1 : 量産中
- ◆ FULSEG-MOD-4DIV-1 : 量産中

4. モジュール外形

