

豊富な自社製品でお客様のご要望にお応えします



前面写真

PM2M1A: マルチチャンネル電力計 (単体コード: 5639DA)

日本エレクトロニクスシステムズ株式会社様 共同開発品

概要

- ◆ 本器は、地上デジタル放送で使用されるMCPA (Multi Channel Power Amp) の各チャンネルRFレベルを測定・監視する自動モニタ機能付き電力計です。
最大2波のRF信号を入力し、各チャンネルのRFレベルを時分割で測定します。
アラーム機能として測定レベルがあらかじめ設定された閾値を超えた場合外部へ接点出力すると共に警報ランプで表示します。

構造

- ◆ JIS ラックマウント型
外形寸法: 本体 480(W)×49(H)×350(D)mm (突起物は含まず。)
質量: 3.5 kg 以下

仕様

RF 入力信号	周波数	470~770 MHz (13~62 ch)	
	入力数	1 系統	
	測定チャンネル数	最大2波	
	入力電力レベル	-20~+5 dBm以内 (RF入力ATT調整)	
	インピーダンス	50Ω/TNCコネクタ	
アラーム出力	RF電力レベル異常アラーム (異常時メイク接点)	接点出力	無電圧接点出力(ホトモスリレー使用)
		接点定格	DC50V 400mA (抵抗負荷)
		出力コネクタ	D-sub 37ピン(メス)、M2.6ネジタイプ
	電源アラーム	電源異常アラーム 電源スイッチ断・電源回路異常による電源断及びAC入力断などの電源異常の場合、無電圧接点出力を出します。(異常時メイク接点)	
アラーム出力 確定時間設定 (設定時間は 全チャンネル共通)	0~5分までの時間を1秒単位で設定可能		
RF 電力レベル異常アラーム設定 (定格出力を100%とする)		RF電力レベル上限アラーム設定 (全チャンネル共通)	
		RF電力レベル低下注意アラーム設定 (全チャンネル共通)	
		RF電力レベル下限アラーム設定 (全チャンネル共通)	
メータ出力	DC出力	定格出力時(100%) DC 3 V出力。	
	出力コネクタ	D-sub 37ピン(メス)、M2.6ネジタイプ	
テレメータ出力	DC出力	定格出力時(100%) DC 3 V出力。	
	出力コネクタ	D-sub 37ピン(メス)、M2.6ネジタイプ	
通信LAN (RS-232Cはオプション でLANとの併用は不可)	インターフェイス	IEEE 802.3 10BASE/T	
	プロトコル	TCP/IP	
	コネクタ	モジュージャック RJ45	
一般仕様	電源電圧	DC+48V ±15% (「DC IN-1」, 「DC IN-2」 2系統入力)	
	動作温度	-10℃~+50℃	
	動作湿度	45%~90%RH (但し、結露なき事)	
	電源コネクタ	RM15QRD-2PA (ヒロセ電機製)	
	消費電力	20W以下	

性能

測定範囲	定格入力を100%としたとき入力電力の10%~150%の範囲
入力電力レベル測定精度	定格入力値の±0.5dB (50~150% の範囲)
	定格入力値の±1dB (10~50% の範囲)

この掲載内容は、予告なく変更することがあります。ご了承下さい。



日本通信機株式会社

Japan Communication Equipment Co., Ltd.

URL: <http://www.nitsuki.com> E-mail: eigyoun@nitsuki.com

本社・営業部: 神奈川県 大和市 深見西 7-4-12 (〒242-0018)
大阪支店: 大阪府 吹田市 広芝町22-22-202号 (〒564-0052)
仙台支店: 宮城県 仙台市 青葉区 台原2丁目15-55-608 (〒981-0911)

電話 046-260-3150
電話 06-6338-7263
電話 022-274-7258



JQA-1470

JQA-EM2172