

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

## PM2M2A: マルチチャンネル電力計 (単体コード: 5639DC)

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、地上波デジタル放送の中継局に使用されるMCPA (Multi Channel Power Amp) の各チャンネルの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4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。測定した電力レベルは定格出力を100%としてアナログメータにてパーセント表示します。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(しきいち)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: 480(W)×49(H)×350(D)mm (突起物は含まず)  
質量: 3.5kg以下

### 定格

RF入力信号	
周波数	473MHz~767MHz (13ch~62ch)
入力数	1系統
測定チャンネル数	最大4波
入力電力レベル	-20dBm~+5dBm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 (フォトモスリレー使用)
	接点定格	DC50V 400mA (抵抗負荷)
	出力コネクタ	D-sub 37S M2.6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時、無電圧接点出力を出します。(異常時メイク接点)
出力確定時間設定 (設定時間は全チャンネル共通)		0から5分までの時間が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 3V出力
出力コネクタ	D-sub 25S M2.6タイプ

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](mailto: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



豊富な自社製品でお客様のご要望にお応えします

## PM2M2A: マルチチャンネル電力計 (単体コード: 5639DC)

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

テレメータ出力	
DC出力	定格出力時 (100%) DC 3V出力
出力コネクタ	D-sub 25S M2.6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	IEEE802.3 10BASE/T
プロトコル	TCP/IP
コネクタ	モジュラージャック RJ45

一般仕様		
電源電圧	DC48V±15%以内 (「DC IN-1」, 「DC IN-2」 二系統入力)	
消費電力	20W以下	
使用	連続	
使用環境	温度	-10°C~+45°C (性能保証範囲) -20°C~+60°C (動作保証範囲)
	湿度	45%~90%RH (ただし結露しないこと)

### 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)

注意: 測定方法の原理上、キャリアのみでの電力測定は出来ません。

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: [eigyou@nitsuki.com](mailto:eigyou@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

