

Digital RF Power Meter



Capabilities:

- Instantaneous and Simultaneous Local and/or Remote Monitoring
- Forward Power Reading/Monitoring (Watts or dBm)
- Reverse Power Reading/Monitoring (Watts)
- VSWR Reading (Watts, Return Loss, Rho)
- VSWR Alarm
 - Alarm Level Set By Customer
 - Signal Sent to Closed Loop
 - Customer can Set Up Audio/Visual Alarm via Alarm Relay Contacts
- Temperature Monitoring (with Alarm)
 - One Sensor, Internal Measurement, within Power Meter
 - One Sensor, External Measurement, To Be Placed By Customer
 - One Additional Sensor, Either Temperature or Line Pressure, To Be Placed By Customer
- General Purpose Inputs (6 ea) Multiple Use, At Customer's Disposal
 - Eg. Track Switch Closures (Assign to Interlock Group)
 - Eg. Trigger Alarm Relay (Sends Email Alert)
 - Eg. RF Presence Status/Alarm (Safety Feature)
 - Eg. Alarm, Activated Switch.

Power:

- AC Power Adapter (100/240 50-60 Hertz V AC)
- POE (Passive Over Internet, Optional PPOE Injector Kit Available)
- Via RS485 (Via Single Channel or Multi-Channel Displays)

Accessories:

- 8-Channel Monitor (1U Rack, Graphical User Interface), Single Channel 1RU Display Also Available
- RF Digital Dashboard Spreadsheet Software, Simultaneously Monitor All Outputs of 30+ Power Meters)
- Android APP (Remotely Control and Monitor System Operation)
- PC Based Graphical User Interface Windows XP/7/8/10 Compatible

Interface (Via):

- TCP/IP - SNMP and Browser Interface via Local Area Network
- RS232, Serial
- RS485 - Form Addressable Serial Network
- CANBUS, (Hardware Capable, Software Under Development)
- User ID and Password Protected for Access and Control
- Multiple units can be Networked and Simultaneously Monitored On-Site or Remotely. (TCP/IP/SNMP/Serial)



Digital RF Power Meter



Capabilities:

- * 近・遠・同時モニター可能
- * 進行波検知・モニター (Watts/dBm)
- * 反射波検知・モニター (Watts)
- * VSWR検知 (Watts, リターンロス、定材波比)
- * VSWR アラーム機能
 - 任意に設定
 - 無線閉ループ制御
 - 内蔵の音声・目視コントロール回路により設定
- * 温度モニター (音声使用)
 - 内蔵計測センサ
 - 外付計測センサ (使用者により設置)
 - 温度若しくは加圧センサ (使用者により設置)
- * マルチユーズ入力部有り (使用者任意)
 - 開閉追跡・確認 (インターロック)
 - 始動・動作確認 (メール送信)
 - RF印加パワー現状 (保安) - 起動時アラーム

Power:

- * AC電源アダプタ (100~240Vac/50-60Hz)
- * POE対応 (オプションPPOE - PPOEインジェクタキッド)
- * RS-485対応 (シングル或いはマルチポートチャンネル)

Accessories:

- * 8Chモニタ (グラフィックユーザー用) 1Chも対応可
- * RF Digital Spreadsheetソフト (多Ch監視)
- * アンドロイド アプリ (遠隔制御・監視)
- * グラフィックカード, Windows XP/7/8/10対応

Interface (Via):

- * TCP/IP - SNMP, LANブラウザ
- * RS232、シリアル
- * RS485 - シリアルネットワーク
- * CANBUS
- * ユーザーID・パス設定
- * TCP/IP/SNMP/シリアルによる複数ユニット遠隔制御・監視

