



# FM POWER METER

## MW860FM58

### FS 20KWrms

### FAIXA de FM

### OPCIONAL SNMP

O **FM POWER METER** da SIM ELETRÔNICA é um medidor de potência que mede com precisão a potência direta e potência refletida de transmissores de sinais de FM comercial. O modelo **MW860FM58** é formado de duas partes. A primeira parte é um sensor feito de uma seção de linha de transmissão **EIA 1 5/8" com flanges** por onde passa a potência do transmissor e onde é captado uma amostra das potências direta e refletida as quais são transformadas em tensão DC. A segunda parte recebe as tensões DC do sensor e as apresenta em leituras da potência direta e potência refletida através de um medidor analógico de ponteiro. O POWER METER MW860FM58 pode ser equipado com o **opcional SNMP** para a monitoração remota.

#### Características técnicas

|  |   |
|--|---|
| Modelo   | MW860FM58   |
| Potência máxima de entrada                                       | 20KW  |
| Impedância de entrada/saída                                      | 50OHMz  |
| Banda de frequência de operação                                  | 72MHz a 110MHz  |
| Conexão de entrada/saída   | EIA 1 5/8" com flange                                     |
| Perda por inserção   | < 0,01db  |
| Perda por retorno  | < -30db   |
| Medidor analógico para leituras das potências direta e refletida | Micro amperímetro de precisão com FS de 30 micro amperes. |
| Peso total   | 1,7Kg.  |
| Dimensões:   |   |
| Power sensor   | 50X75X300(mm)   |
| Power medidor  | Painel 2 unidades x 19"                                   |
| Opcional   | SNMP  |



#### SIM ELETRÔNICA LTDA.

RUA AMAZONAS, 266 - BAIRRO BOA VISTA  
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG  
CNPJ:05.737.634/0001-45  
TEL: +55 35 9-9112-2713  
[semeao@simeletronica.com.br](mailto:semeao@simeletronica.com.br)  
Tel. (35) -9 - 9112-2713.  
[www.simeletronica.com.br](http://www.simeletronica.com.br)

SIM  
ELETRÔNICA  
LTDA:05737  
634000145  
Assinado de  
forma digital por  
SIM ELETRÔNICA  
LTDA:0573763400  
0145  
Dados: 2023.10.19  
10:40:43 -03'00'

#### AMBIENTE DE OPERAÇÃO

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente:   | 0°C ~ 45°C               |
| Umidade relativa do ar: | Até 95%<br>Sem condensar |
| Produto para uso        | indoor                   |

A SIM ELETRÔNICA LTDA se reserva ao direito de alterar características do produto sem prévio aviso!