



TMF100

### Gateway Ethernet sem fios Modbus RTU para Modbus TCP, Bluetooth, 24 V DC

#### Características técnicas

##### Equipamento

|              |     |
|--------------|-----|
| Servidor web | Não |
|--------------|-----|

##### Tensão

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Tensão de funcionamento       | 24 - 24 V |
| Tipo de alimentação de tensão | DC        |

##### Conetividade

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Protocolo Radiofrequência                           | IEEE 802.15.4      |
| Tipo de sistema de interface bus/gateway multimédia | Interface múltipla |

##### Potência

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Consumo de corrente | 100 mA |
|---------------------|--------|

##### Segurança

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Classe de proteção de entrada (IP) | IP20 |
|------------------------------------|------|

##### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

##### Equipamento

|                  |    |
|------------------|----|
| Número de canais | 24 |
|------------------|----|

##### Condições de utilização

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 50 °C |
|------------------------------|-------------|

##### Equipamento

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Número max. de aparelhos por canal | 1 |
|------------------------------------|---|

##### Controlos e indicadores

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Com sinalizadores LED | Sim |
|-----------------------|-----|

##### Dimensões

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Largura                       | 17,8 mm        |
| Dimensões                     | 85,4 x 17,8 mm |
| Profundidade                  | 60,2 mm        |
| Número de unidades de largura | 1              |

##### Conexão

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de conector       | Terminal de parafuso<br>Terminal de fixação |
| Tipo de conector/ficha | Terminal de parafuso<br>Terminal de fixação |

##### Funções

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Número de canais em operação | 24 |
|------------------------------|----|

##### Sustentabilidade

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Em conformidade com a diretiva RoHS | Sim |
|-------------------------------------|-----|