



## SBOX 3G NET

SBOX 3G NET, Gateway com comunicações 3G (é necessário cartão SIM por parte do utilizador) para enviar dados dos equipamentos conectados para a porta RS- 485 ou Ethernet para a plataforma na nuvem Databox para a realização de auditorias energéticas e melhorias relativas à Eficiência Energética Elétrica.,

Código: M61930. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

### Especificações

#### Características mecânicas

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso (kg) | 0,414 |
|-----------|-------|

#### Line-M

Módulos expansíveis, Série Line

| CÓDIGO  | MODELO            | Software integrado                         | Saída transistor | Genéricos Modbus | Comunicações                 | Protocolo                         | Descrição | Entradas analógicas | Nº relés | Entradas digitais | Saída analógica |
|---------|-------------------|--|------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|----------|-------------------|-----------------|
| D70050. | Line-EDS-cloud    | API's de                                   | 2                | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus   API's   web              |           |                     |          |                   |                 |
| D70005. | Line-EDS-PS       | PowerStudio                                | 2                | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus (Circutor + generic)   XML |           |                     |          |                   |                 |
| D70020. | Line-EDS-PSS PRO  | PowerStudio Scada PRO                      | 2                | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus (Circutor + generic)   XML |           |                     |          |                   |                 |
| D70021. | Line-EDS-iMonitor | PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor | 2                | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus (Circutor + generic)   XML |           |                     |          |                   |                 |

#### Modem

|         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| D7300C. | Line-M-4G |  |  |  |  |  | Modem de comunicação 4G/GPRS e Bus-Line para comunicação com dispositivos Line-EDS |  |  |  |  |
|---------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#### Conversor ethernet

|         |             |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|---------|-------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| D80030. | Line-TCPRS1 |  |  |  |  |  | Conversor RS-485/RS-232 para Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado e App Móvel (MyConfig) para configuração |  |  |  |  |
|---------|-------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

#### Fornecimento de energia

|         |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| D7300A. | Line-M-EXT-PS |  |  |  |  |  | Fonte de alimentação 110-277 V~ (F-N)/ 110-480 V~ (F-F), para um máximo de 3 equipamentos Line |  |  |  |  |
|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#### Módulos de entrada/saída

|         |               |  |   |  |  |              |  |                   |   |           |  |
|---------|---------------|--|---|--|--|--------------|--|-------------------|---|-----------|--|
| D73001. | Line-M-4IO-T  |  | 4 |  |  | Modbus / RTU |  | -                 | - | 4         | -                                      |
| D73002. | Line-M-4IO-R  |  | - |  |  | Modbus / RTU |  | -                 | 4 | 4         | -                                      |
| D73008. | Line-M-8I6O   |  | - |  |  | Modbus / RTU |  | -                 | 6 | 8         | -                                      |
| D73003. | Line-M-4IO-A  |  | - |  |  | Modbus / RTU |  | 4 (0/4 ... 20 mA) | - | -         | 4 (0/4 ... 20 mA)   4 (0/2 ... 10 Vdc) |
| D73004. | Line-M-4IO-RV |  | - |  |  | Modbus / RTU |  | -                 | 4 | 4 (230 V) | -                                      |
| D73006. | Line-M-2OI    |  |   |  |  | Modbus / RTU |  |                   | - | 20        |  |



# SBOX 3G NET

Código: M61930.

| CÓDIGO  | MODELO         | Software integrado | Saída transistor | Genéricos Modbus | Comunicações | Protocolo | Descrição  | Entradas analógicas | Nº relés | Entradas digitais | Saída analógica |
|---------|----------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|-----------|--|---------------------|----------|-------------------|-----------------|
| D60060. | ePick GPRS VPN |                    |                  |                  |              |           | Gateway com comunicações GPRS através da rede VPN(1) e cartão SIM totalmente configuradas para enviar dados dos equipamentos conectados para a porta RS- 485 ou Ethernet para a plataforma na nuvem Databox para a realização de auditorias energéticas e melhorias relativas à Eficiência Energética Elétrica |                     |          |                   |                 |
| D60070. | ePick GPRS NET |                    |                  |                  |              |           | Gateway com comunicações GPRS (é necessário cartão SIM por parte do utilizador) para enviar dados dos equipamentos conectados para a porta RS- 485 ou Ethernet para a plataforma na nuvem Databox para a realização de auditorias energéticas e melhorias relativas à Eficiência Energética Elétrica.          |                     |          |                   |                 |