



SBOX 3G VPN

SBOX 3G VPN, Gateway com comunicações 3G 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,

Código: M61920. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------|-----|
| Peso (kg) | 0,4 |
|-----------|-----|

Line-M

Módulos expansíveis, Série Line

| CÓDIGO | MODELO | Software integrado | Saída transistor | Genéricos Modbus | Comunicações | Protocolo | Entradas analógicas | Nº relés | Entradas digitais | Saída analógica | Descrição |
|---------|-------------------|--|------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------|
| M61055. | Line-EDS-cloud | API's de | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus API's web | | | | | |
| M61095. | Line-EDS-PS | PowerStudio | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus (Circutor + generic) XML | | | | | |
| M61065. | Line-EDS-PSS PRO | PowerStudio Scada PRO | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus (Circutor + generic) XML | | | | | |
| M61068. | Line-EDS-iMonitor | PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus (Circutor + generic) XML | | | | | |

Módulos de entrada/saída

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|--|---|--|--|------------|-------------------|---|-----------|---|--|
| M58E01. | Line-M-4IO-T | | 4 | | | Modbus/RTU | - | - | 4 | - | |
| D73001. | Line-M-4IO-T | | 4 | | | Modbus/RTU | - | - | 4 | - | |
| M58E02. | Line-M-4IO-R | | - | | | Modbus/RTU | - | 4 | 4 | - | |
| D73002. | Line-M-4IO-R | | - | | | Modbus/RTU | - | 4 | 4 | - | |
| M58E08. | Line-M-8I60 | | - | | | Modbus/RTU | - | 6 | 8 | - | |
| D73008. | Line-M-8I60 | | - | | | Modbus/RTU | - | 6 | 8 | - | |
| M58E03. | Line-M-4IO-A | | - | | | Modbus/RTU | 4 (0/4 ... 20 mA) | - | - | | 4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc) |
| D73003. | Line-M-4IO-A | | - | | | Modbus/RTU | 4 (0/4 ... 20 mA) | - | - | | 4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc) |
| M58E04. | Line-M-4IO-RV | | - | | | Modbus/RTU | - | 4 | 4 (230 V) | - | |
| D73004. | Line-M-4IO-RV | | - | | | Modbus/RTU | - | 4 | 4 (230 V) | - | |
| D73006. | Line-M-20I | | - | | | Modbus/RTU | - | - | 20 | | |

Fornecimento de energia

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| M58E0A. | Line-M-EXT-PS | | | | | | | | | | Fonte de alimentação 110-277 V~ (F-N) / 110-480 V~ (F-F), para um máximo de 3 equipamentos Line |
|---------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|



SBOX 3G VPN

Código: M61920.

| CÓDIGO | MODELO | Software integrado | Saída transistor | Genéricos Modbus | Comunicações | Protocolo | Entradas analógicas | Nº relés | Entradas digitais | Saída analógica | Descrição |
|---------------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|-----------|---------------------|----------|-------------------|-----------------|--|
| 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 |
| Modem | | | | | | | | | | | |
| D73007. | Line-M-3G | | | | | | | | | | Modem de comunicação 3G/GPRS e Bus-Line para comunicação com dispositivos Line-EDS |
| D7300C. | Line-M-4G | | | | | | | | | | Modem de comunicação 4G/GPRS e Bus-Line para comunicação com dispositivos Line-EDS |
| Conversor ethernet | | | | | | | | | | | |
| M62411. | Line-TCPRS1 | | | | | | | | | | Conversor RS-485/RS-232 para Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado e App Móvel (MyConfig) para configuração |
| D80030. | Line-TCPRS1 | | | | | | | | | | Conversor RS-485/RS-232 para Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado e App Móvel (MyConfig) para configuração |
| 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. |
| Acessórios | | | | | | | | | | | |
| Q4994M. | Antena mural | | | | | | | | | | |
| Q4994N. | Antena antivandálica | | | | | | | | | | |