



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. **DESCATALOGADO**

Especificações

Características mecânicas

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

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
M61010.	EDS										
M61020.	EDS -Deluxe										
Com comunicações 3G											
M61012.	EDS-3G										
M61022.	EDS-3G_Deluxe										
M61055.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus API's web					
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet 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					
D70005.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML					
M61085.	Line-EDS-PSS	PowerStudio Scada	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML					
D70015.	Line-EDS-PSS	PowerStudio Scada	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					
D70020.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet 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					
D70021.	Line-EDS-iMonitor	PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML					



SBOX 3G VPN

Código: M61920.

CÓDIGO	MODELO	Software integrado	Saída transistor	Genéricos Modbus	Comunicações	Protocolo	Descrição	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitais	Saída analógica
M61920.	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				
M61930.	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.				
Modem											
M58E07.	Line-M-3G						Modem de comunicação 3G/GPRS e Bus-Line para comunicação com dispositivos Line-EDS				
D73007.	Line-M-3G						Modem de comunicação 3G/GPRS e Bus-Line para comunicação com dispositivos Line-EDS				
M58E05.	Line-M-3G						Modem de comunicações 3G e Bus-Line para comunicar com os equipamentos Line-EDS				
M58E0C.	Line-M-4G						Modem de comunicação 4G/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				



SBOX 3G VPN

Código: M61920.

CÓDIGO	MODELO	Software integrado	Saída transistor	Genéricos Modbus	Comunicações	Protocolo	Descrição	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitais	Saída analógica
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				
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				
M58E0B.	Line-M-BAT						Fonte de alimentação 110-277 V~ (F-N)/ 110-480 V~ (F-F), para um máximo de 3 equipamentos Line				
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-8I6O		-			Modbus/RTU		-	6	8	-
D73008.	Line-M-8I6O		-			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-2OI					Modbus/RTU			-	20	
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										



SBOX 3G VPN

Código: M61920.

CÓDIGO	MODELO	Software integrado	Saída transistor	Genéricos Modbus	Comunicações	Protocolo	Descrição	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitais	Saída analógica
Q4994N.	Antena antivandálica										