



## 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
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 (Circuitor + generic)   XML					
D70020.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet   RS-485   Bus-Line	Modbus (Circuitor + generic)   XML					
D70021.	Line-EDS-iMonitor	PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor	2	1	Ethernet   RS-485   Bus-Line	Modbus (Circuitor + 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-4I0-T		4			Modbus / RTU		-	-	4	-
D73002.	Line-M-4I0-R		-			Modbus / RTU		-	4	4	-
D73008.	Line-M-8I60		-			Modbus / RTU		-	6	8	-
D73003.	Line-M-4I0-A		-			Modbus / RTU		4 (0/4 ... 20 mA)	-	-	4 (0/4 ... 20 mA)   4 (0/2 ... 10 Vdc)
D73004.	Line-M-4I0-RV		-			Modbus / RTU		-	4	4 (230 V)	-
D73006.	Line-M-20I					Modbus / RTU			-	20	



## SBOX 3G VPN

Código: M61920.

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.				