



ePick GPRS NET

Gateway com comunicações **GPRS** (é necessário cartão SIM por parte do utilizador) ou **Ethernet** (requer ligação a uma rede LAN com acesso à Internet) para enviar dados de equipamentos ligados à porta RS-485 ou Ethernet para a plataforma de nuvem Databox.,

Código: D60070.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	8,8 ... 10,5 VA
Frequência	47 ... 63 Hz.
Tensão nominal	85 ... 264 V~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	6,4 ... 6,5 W
Tensão nominal	120 ... 300 V

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	87.5 x 88.5 x 48 (mm)
Envoltente	PC auto-extinguível UL 94 - V0
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	1

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 / IK 08
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-25 ... +75 °c
Temperatura de trabalho	-20 ... +50 °c

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	UNE-EN 61000-6-4, UNE EN 61000-6-2, UNE-EN 61010-1, 2012/19/EC

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)
----------------------	--

Interface do utilizador

LED	3 LED
-----	-------

ePick



ePick GPRS NET

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60070.

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	
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.				