



ePick GPRS NET

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.,

Código: D60070.

Descrição

ePick GPRS VPN ou ePick GPRS NET. É um **datalogger** ou **gateway** criado para conectar todos os dispositivos e sensores das suas instalações para facilitar a gestão energética juntamente com a **plataforma CIRCUTOR DataBox**.



ePick GPRS NET

Gateway para plataforma 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)	0,18

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

Gateway para plataforma DataBox



ePick GPRS NET

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60070.

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 (Circuitor + generic) XML					
M61065.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus (Circuitor + generic) XML					
M61068.	Line-EDS-iMonitor	PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus (Circuitor + generic) XML					
Módulos de entrada/saída											
M58E01.	Line-M-4IO-T		4			Modbus/RTU	-	-	4	-	
M58E02.	Line-M-4IO-R		-			Modbus/RTU	-	4	4	-	
M58E08.	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)	
M58E04.	Line-M-4IO-RV		-			Modbus/RTU	-	4	4 (230 V)	-	
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
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
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



ePick GPRS NET

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60070.

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