ePick GPRS VPN

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,

Código: D60060.

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**.

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

ePick GPRS VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

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)
Envolvente	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 VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

CÓDIGO	MODELO	Software integrado	Saída transistor	Genéricos Modbus	Comunicações	Protocolo	Descrição	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitais	Saida analógica
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line	Modbus | API's | web					
D70005.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML					
D70020.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	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 | Wi-Fi | 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-20I					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.				

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.