



ePick GPRS VPN

ePick GPRS VPN, Gateway con comunicaciones GPRS a través de red VPN(1) y tarjeta SIM totalmente configuradas para enviar datos de los equipos conectados al puerto RS- 485 o Ethernet hacia la plataforma en la nube Databox para la realización de auditorías energéticas y mejoras relativas a la Eficiencia Energética Eléctrica.,

Código: D60060.

Descripción

ePick GPRS VPN o ePick GPRS NET. Es un **datalogger** o **gateway** diseñado para conectar todos los dispositivos y sensores de sus instalaciones para facilitar la gestión energética junto con la **plataforma CIRCUITOR DataBox**.



ePick GPRS VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	8,8 ... 10,5 VA
Frecuencia	47 ... 63 Hz.
Tensión nominal	85 ... 264 V~

Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	6,4 ... 6,5 W
Tensión nominal	120 ... 300 V

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	87,5 x 88,5 x 48 (mm)
Envolvente	PC UL 94 - V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,18

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 / IK 08
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +75 °c
Temperatura de trabajo	-20 ... +50 °c

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra descargas eléctricas por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1)
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2
Normas	UNE-EN 61000-6-4, UNE EN 61000-6-2, UNE-EN 61010-1, 2012/19/EC

Interface usuario

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

ePick

Gateway para plataforma DataBox

CÓDIGO	TIPO	Software integrado	Salida transistor	Modbus genérico	Comunicaciones	Protocolo	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica	Descripción
M61055.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus API's web					



ePick GPRS VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

CÓDIGO	TIPO	Software integrado	Salida transistor	Modbus genérico	Comunicaciones	Protocolo	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica	Descripción
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 Entradas / Salidas											
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)	-	
Fuente alimentación											
M58E0A.	Line-M-EXT-PS										Fuente alimentación 110-277 V~ (F-N)/ 110-480 V~ (F-F), para máximo 3 equipos Line
Convertor ethernet											
M62411.	Line-TCPRS1										Convertor RS-485/RS-232 a Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado y App Móvil (MyConfig) para configuración
D60060.	ePick GPRS VPN										Gateway con comunicaciones GPRS a través de red VPN(1) y tarjeta SIM totalmente configuradas para enviar datos de los equipos conectados al puerto RS- 485 o Ethernet hacia la plataforma en la nube Databox para la realización de auditorías energéticas y mejoras relativas a la Eficiencia Energética Eléctrica.
D60070.	ePick GPRS NET										Gateway con comunicaciones GPRS (requiere tarjeta SIM por parte del usuario) para enviar datos de los equipos conectados al puerto RS-485 o Ethernet hacia la plataforma en la nube Databox para la realización de auditorías energéticas y mejoras relativas a la Eficiencia Energética Eléctrica.



ePick GPRS VPN

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60060.

CÓDIGO	TIPO	Software integrado	Salida transistor	Modbus genérico	Comunicaciones	Protocolo	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica	Descripción
Accesorios											
Q4994M.	Antena mural										
Q4994N.	Antena antivandálica										