



## 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
D70050.	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
D70005.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet   Wi-Fi   RS-485   Bus-Line	Modbus (Circuitor + generic)   XML					
D70020.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet   Wi-Fi   RS-485   Bus-Line	Modbus (Circuitor + generic)   XML					
D70021.	Line-EDS-iMonitor	PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor	2	1	Ethernet   Wi-Fi   RS-485   Bus-Line	Modbus (Circuitor + generic)   XML					
<b>Módulos Entradas / Salidas</b>											
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		
<b>Fuente alimentación</b>											
D7300A.	Line-M-EXT-PS										Fuente alimentación 110-277 V~ (F-N) / 110-480 V~ (F-F), para máximo 3 equipos Line
<b>Módem</b>											
D73007.	Line-M-3G										Módem comunicaciones 3G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS
D7300C.	Line-M-4G										Módem comunicaciones 4G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS
<b>Conversor ethernet</b>											
D80030.	Line-TCPRS1										Conversor 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.