ePick GPRS NET

Gateway con comunicaciones **GPRS** (requiere tarjeta SIM por parte del usuario) o **Ethernet** (requiere conectarse a una red LAN con acceso a internet) para enviar datos de equipos conectados al puerto RS-485 o Ethernet hacia la plataforma en la nube Databox,

Código: D60070.

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 CIRCUTOR DataBox**.

ePick GPRS NET

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60070.

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 contínua

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)	1

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	Descripción	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet | RS-485 | Bus-Line	Modbus | API's | web					

ePick GPRS NET

Gateway para plataforma DataBox

Código: D60070.

CÓDIGO	TIPO	Software integrado	Salida transistor	Modbus genérico	Comunicaciones	Protocolo	Descripción	Entradas analógicas	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica
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					
Módem											
D7300C.	Line-M-4G						Módem comunicaciones 4G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS				
Conversor ethernet											
D80030.	Line-TCPRS1						Conversor RS-485/RS-232 a Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado y App Móvil (MyConfig) para configuración				
Fuente alimentación											
D7300A.	Line-M-EXT-PS						Fuente alimentación 110-277 V~ (F-N)/ 110-480 V~ (F-F), para máximo 3 equipos Line				
Módulos Entradas / Salidas											
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 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.				

Fecha creación: 07/09/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.