



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	N° 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	N° 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				
Fuente a	imentación										
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-4I0-T		4			Modbus/RTU		-	-	4	-
D73002.	Line-M-4IO-R		-			Modbus/RTU		-	4	4	-
D73008.	Line-M-8I60		-			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	
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.				

