

ePick GPRS NET

Gateway amb comunicacions **GPRS** (requereix targeta SIM per part de l'usuari) o **Ethernet** (requereix connectar-se a una xarxa LAN amb accés a internet) per a enviar dades de dispositius connectats al port RS-485 o Ethernet cap a la plataforna del núvol Databox.,

Code: D60070.

Descripció

ePick GPRS VPN o **ePick GPRS NET**. És un **datalogger** o **gateway** dissenyat per connectar tots els dispositius i sensors de les seves instal·lacions per facilitar la gestió energètica juntament amb la **plataforma CIRCUTOR DataBox**.

Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



ePick GPRS NET

Gateway per a plataforma DataBox

Code: D60070.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	8,8 ... 10,5 VA
Freqüència	47 ... 63 Hz.
Tensió nominal	85 ... 264 V~

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	6,4 ... 6,5 W
Tensió nominal	120 ... 300 V

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	87.5 x 88.5 x 48 (mm)
Envoltant	PC UL 94 - V0 Autoextingible
Fixació	Carril DIN
Pes net (kg)	1

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 / IK 08
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-25 ... +75 °c
Temperatura de treball	-20 ... +50 °c

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (IEC 61010-1)
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Grau de contaminació 2
Normes	UNE-EN 61000-6-4, UNE EN 61000-6-2, UNE-EN 61010-1, 2012/19/EC

Interfície d'usuari

LED	3 LED

ePick

Gateway per a plataforma DataBox

CODI	TIPUS	Software integrat	Sortida de transistor	Modbus genèric	Comunicacions	Protocol	Descripció	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica



ePick GPRS NET

Gateway per a plataforma DataBox

Code: D60070.

CODI	TIPUS	Software integrat	Sortida de transistor	Modbus genèric	Comunicacions	Protocol	Descripció	Entrades analògiques	Sortida transistor	Núm. relés	Entrades digitals	Sortida analògica
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet | RS-485 | Bus-Line	Modbus | API's | web						
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						
Mòdem												
D7300C.	Line-M-4G						Mòdem comunicacions 4G/GPRS i Bus-Line per comunicar amb els equips Line-EDS					
Conversor ethernet												
D80030.	Line-TCPRS1						Conversor RS-485/RS-232 a Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrat i App Mòbil (MyConfig) per a configuració					
Font alimentació												
D7300A.	Line-M-EXT-PS						Font alimentació 110-277 V~ (FN)/ 110-480 V~ (FF), per a màxim 3 equips Line					
Móduls Entrades / Sortides												
D73001.	Line-M-4IO-T					Modbus RTU		-	4	-	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 amb comunicacions GPRS i targeta SIM per enviar dades dels equips connectats al port RS-485 o Ethernet cap a la plataforma al núvol Databox					
D60070.	ePick GPRS NET						Gateway amb comunicacions GPRS (requereix targeta SIM per part de l'usuari) per enviar dades dels equips connectats al port RS-485 o Ethernet cap a la plataforma al núvol Databox					