



ePick GPRS VPN

ePick GPRS VPN, Gateway amb comunicacions GPRS a través de xarxa VPN(1) i targeta SIM totalment configurades per enviar dades dels equips connectats al port RS-485 o Ethernet cap a la plataforma al núvol Databox per a la realització d'auditories energètiques i millores relatives a l'Eficiència Energètica Elèctrica.,

Code: D60060.

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 CIRCUITOR DataBox**.



ePick GPRS VPN

Gateway per a plataforma DataBox

Code: D60060.

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

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
-----	-------

Pes net (kg)

	0,244
--	-------

ePick
Gateway per a plataforma DataBox



ePick GPRS VPN

Gateway per a plataforma DataBox

Code: D60060.

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 (Circuitor + genèric) XML						
D70020.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus (Circuitor + genèric) XML						
D70021.	Line-EDS-iMonitor	PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus (Circuitor + genèric) 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					
Mòduls 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					