



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 CIRCUTOR DataBox**.



ePick GPRS VPN

Gateway per a plataforma DataBox

Code: D60060.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	8,8 ... 10,5 VA
Frequency	47 ... 63 Hz.
Nominal voltage	85 ... 264 V~

DC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	6,4 ... 6,5 W
Nominal voltage	120 ... 300 V

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	87,5 x 88,5 x 48 (mm)
Envelope	PC UL 94 - V0 Autoextingible
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	0,244

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 / IK 08
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-25 ... +75 °C
Operating temperature	-20 ... +50 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Contamination level/class	Grau de contaminació 2
Standards	UNE-EN 61000-6-4, UNE EN 61000-6-2, UNE-EN 61010-1, 2012/19/EC

Electrical safety

Insulation	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (IEC 61010-1)
------------	---

User interface

LED	3 LED
-----	-------

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
M61010.	EDS											
M61020.	EDS -Deluxe											
With 3G communications												
M61012.	EDS-3G											
M61022.	EDS-3G_Deluxe											
M61055.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus API's web						
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus API's web						
M61095.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML						
D70005.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML						
M61085.	Line-EDS-PSS	PowerStudio Scada	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML						
D70015.	Line-EDS-PSS	PowerStudio Scada	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) XML						
M61065.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet Wi-Fi 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						
M61068.	Line-EDS-iMonitor	PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor	2	1	Ethernet Wi-Fi 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						

M61920.

SBOX 3G VPN

Gateway amb comunicacions 3G 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.



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
M61930.	SBOX 3G NET						Gateway amb comunicacions 3G (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 per a la realització d'auditories energètiques i millores relatives a l'Eficiència Energètica Elèctrica.					
Modem												
M58E07.	Line-M-3G						Mòdem comunicacions 3G/GPRS i Bus-Line per comunicar amb els equips Line-EDS					
Módem												
D73007.	Line-M-3G						Mòdem comunicacions 3G/GPRS i Bus-Line per comunicar amb els equips Line-EDS					
Modem												
M58E05.	Line-M-3G						Mòdem comunicacions 3G i Bus-Line per comunicar amb els equips Line-EDS					
M58E0C.	Line-M-4G						Mòdem comunicacions 4G/GPRS i Bus-Line per comunicar amb els equips Line-EDS					
Módem												
D7300C.	Line-M-4G						Mòdem comunicacions 4G/GPRS i Bus-Line per comunicar amb els equips Line-EDS					
Ethernet converter												
M62411.	Line-TCPRS1						Conversor RS-485/RS-232 a Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrat i App Mòbil (MyConfig) per a configuració					
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					
Power supply												
M58E0A.	Line-M-EXT-PS						Font alimentació 110-277 V~ (FN)/ 110-480 V~ (FF), per a màxim 3 equips Line					
Font alimentació												
D7300A.	Line-M-EXT-PS						Font alimentació 110-277 V~ (FN)/ 110-480 V~ (FF), per a màxim 3 equips Line					
Power supply												



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
M58E0B.	Line-M-BAT						Font alimentació 110-277 V~ (FN)/ 110-480 V~ (FF), per a màxim 3 equips Line					
Input/Output Modules												
M58E01.	Line-M-4IO-T					Modbus/RTU		-	4	-	4	-
Mòduls Entrades / Sortides												
D73001.	Line-M-4IO-T					Modbus/RTU		-	4	-	4	-
Input/Output Modules												
M58E02.	Line-M-4IO-R					Modbus/RTU		-	-	4	4	-
Mòduls Entrades / Sortides												
D73002.	Line-M-4IO-R					Modbus/RTU		-	-	4	4	-
Input/Output Modules												
M58E08.	Line-M-8IO					Modbus/RTU		-	-	6	8	-
Mòduls Entrades / Sortides												
D73008.	Line-M-8IO					Modbus/RTU		-	-	6	8	-
Input/Output Modules												
M58E03.	Line-M-4IO-A					Modbus/RTU		4 (0/4 ... 20 mA)	-	-	-	4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc)
Mòduls Entrades / Sortides												
D73003.	Line-M-4IO-A					Modbus/RTU		4 (0/4 ... 20 mA)	-	-	-	4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc)
Input/Output Modules												
M58E04.	Line-M-4IO-RV					Modbus/RTU		-	-	4	4 (230 V)	-
Mòduls Entrades / Sortides												
D73004.	Line-M-4IO-RV					Modbus/RTU		-	-	4	4 (230 V)	-
D73006.	Line-M-2OI					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					
Accessoris												
Q4994M.	Antena mural											
Q4994N.	Antena antivandàlica											