



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 continua	
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
M61010.	EDS										
M61020.	EDS -Deluxe										



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
Con comunicaciones 3G											
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.	SB0X 3G VPN						Gateway con comunicaciones 3G 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.				
---------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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
M61930.	SBOX 3G NET						Gateway con comunicaciones 3G (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.				
Módem											
M58E07.	Line-M-3G						Módem comunicaciones 3G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS				
D73007.	Line-M-3G						Módem comunicaciones 3G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS				
M58E05.	Line-M-3G						Módem comunicaciones 3G y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS				
M58E0C.	Line-M-4G						Módem comunicaciones 4G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS				
D7300C.	Line-M-4G						Módem comunicaciones 4G/GPRS y Bus-Line para comunicar con los equipos Line-EDS				
Conversor ethernet											
M62411.	Line-TCPRS1						Conversor RS-485/RS-232 a Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado y App Móvil (MyConfig) para configuración				
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											
M58E0A.	Line-M-EXT-PS						Fuente alimentación 110-277 V~ (F-N) / 110-480 V~ (F-F), para máximo 3 equipos Line				
D7300A.	Line-M-EXT-PS						Fuente alimentación 110-277 V~ (F-N) / 110-480 V~ (F-F), para máximo 3 equipos Line				
M58E0B.	Line-M-BAT						Fuente alimentación 110-277 V~ (F-N) / 110-480 V~ (F-F), para máximo 3 equipos Line				
Módulos Entradas / Salidas											



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
M58E01.	Line-M-4IO-T		4			Modbus/RTU		-	-	4	-
D73001.	Line-M-4IO-T		4			Modbus/RTU		-	-	4	-
M58E02.	Line-M-4IO-R		-			Modbus/RTU		-	4	4	-
D73002.	Line-M-4IO-R		-			Modbus/RTU		-	4	4	-
M58E08.	Line-M-8I6O		-			Modbus/RTU		-	6	8	-
D73008.	Line-M-8I6O		-			Modbus/RTU		-	6	8	-
M58E03.	Line-M-4IO-A		-			Modbus/RTU		4 (0/4 ... 20 mA)	-	-	4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc)
D73003.	Line-M-4IO-A		-			Modbus/RTU		4 (0/4 ... 20 mA)	-	-	4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc)
M58E04.	Line-M-4IO-RV		-			Modbus/RTU		-	4	4 (230 V)	-
D73004.	Line-M-4IO-RV		-			Modbus/RTU		-	4	4 (230 V)	-
D73006.	Line-M-2OI					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.				
Accesorios											
Q4994M.	Antena mural										
Q4994N.	Antena antivandálica										