

eCore GPRS Energy

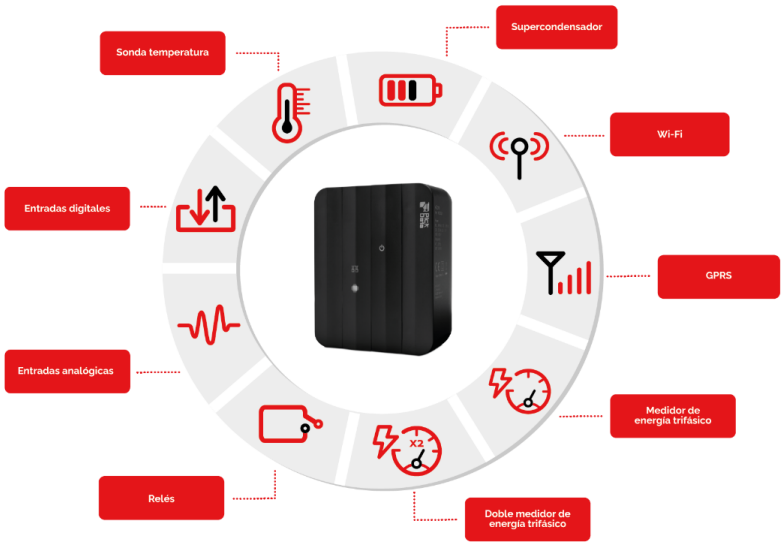
eCore GPRS Energy, Controlador ESP32

Código: D102100090000

> Memoria: 8 MB | 16 MB
> Módulos: 7
> Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
> Alimentación: 85 ... 264 V~
> CPU: ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz

Descripción

Gama de controladores diseñados aplicaciones con necesidades de tiempo real y requisitos de costes ajustados. Tecnología ESP32, Sistema Operativo FreeRTOS, Modbus RTU/TCP y MQTT integrado.



Fecha creación: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



eCore GPRS Energy

Código: D102100090000

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	8,8 ... 10,5 VA
Frecuencia	47 ... 63 Hz
Tensión nominal	85 ... 264 V~

Características eléctricas

Nivel de aislamiento	3 kVac

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	123 x 89 x 48 (mm)
Peso Neto (kg)	1

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5...95 %

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Comunicación radio

Banda	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Comunicación inalámbrica

Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)

eCore Energy
Controlador ESP32

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Comunicaciones	Alimentación
D102100090000	eCore GPRS Energy	ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz	8 MB | 16 MB	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS	85 ... 264 V~