



eCore

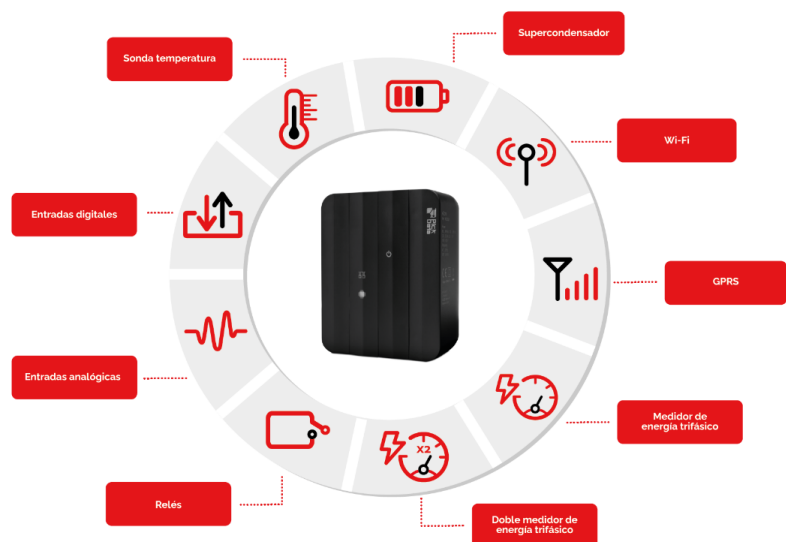
eCore, Controlador ESP32

Código: D10000.

- > Memoria: 8 MB | 16 MB
- > Módulos: 4
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > Medida: -
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > Trafos corriente: -
- > 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.





eCore

Código: D10000.

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					70 x 89 x 48 (mm)
Peso Neto (kg)					0,162
Características ambientales					
Humedad relativa (sin condensación)					5...95 %
Unidad de control					
CPU					ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz
Memoria PSRAM					8 MB
Memoria SPI flash					16 MB
Normas					
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)					2000
Memoria					
Tipo					PSRAM (8 MB) & SPI Flash (16 MB)
Comunicación inalámbrica					
Banda					802.11 b/g/n (2.4 GHz.)

eCore Essential
Controladores ESP32

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Comunicaciones	Alimentación
D10000.	eCore	ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz	8 MB 16 MB	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 ... 264 V~
D10010.	eCore GPRS	ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz	8 MB 16 MB	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 ... 264 V~