



eCore ActIO 22172 Energy

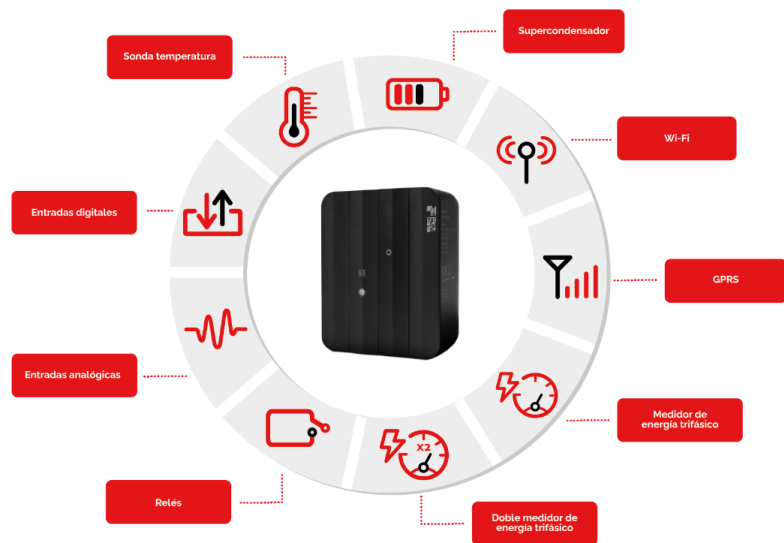
eCore ActIO 22172 Energy, Controlador ESP32

Código: D103000026700

- > Memoria: 8 MB | 16 MB
- > Entradas analógicas: 7
- > Módulos: 7
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > N° relés: 3 (6 A)
- > Entradas digitales: 2
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz

Descripción

Gama de controladores diseñados para aplicaciones con necesidades de tiempo real y requisitos de costes ajustados. Tecnología ESP32, Sistema Operativo FreeRTOS, Modbus RTU/TCP y MQTT integrado. Además eCore dispone de una infinidad de módulos de expansión.





eCore ActIO 22172 Energy

Código: D103000026700

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	140 x 89 x 48 (mm)
Peso Neto (kg)	1

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

Entradas analógicas

Cantidad	7
Rango nominal	0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA

Entradas digitales

Cantidad	2
----------	---

Salidas digitales de relé

Cantidad	3
----------	---

Comunicación inalámbrica

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

eCore ActIO Energy
Controlador ESP32



eCore ActIO 22172 Energy

Código: D103000026700

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Entradas analógicas	Entradas digitales	Nº relés	Comunicaciones	Alimentación
D103000026700	eCore ActIO 22172 Energy	ESP32 Dual-core 32-bit 240 MHz	8 MB 16 MB	7	2	3 (6 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 ... 264 V~