



PLC Industrial Arduino Opta / Micro PLC IoT / Dual-core STM32H747XI / 8 Entradas Analógicas-Digitales / 4 Relés 10A / Ethernet / RS-485 / WiFi / Bluetooth / Programación IEC-61131-3 / IP20

SKU: AFX-00002 Marca: ARDUINO LLC Categoría: PLC

\$6,044.95

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El Arduino Opta es un micro PLC industrial IoT que combina la potencia de un procesador dual-core STM32H747XI a hasta 480 MHz con la accesibilidad del ecosistema Arduino IDE y la compatibilidad con el estándar IEC-61131-3. Cuenta con 8 entradas analógicas-digitales configurables entre 0-10 V y 0-24 V, y 4 relés de 10 A capaces de conmutar hasta 2,500 VA. Su conectividad incluye Ethernet, RS-485, WiFi y Bluetooth, cubriendo tanto redes industriales heredadas como protocolos modernos IoT. El criptochip ATECC608B añade autenticación segura de dispositivo. Con grado de protección IP20 y montaje en riel DIN, es adecuado para automatización de maquinaria ligera, monitoreo remoto de variables de proceso, control de edificios y proyectos de integración donde se requiere flexibilidad de programación sin sacrificar robustez industrial. En stock · envío a todo México en 3 a 6 días hábiles · garantía oficial Arduino LLC.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Procesador dual-core hasta 480 MHz Cortex-M7
Característica 2	8 entradas analógicas/digitales 0-10V/0-24V
Característica 3	4 relés de 10A con 2500 VA AC1
Característica 4	Conectividad Ethernet, RS-485, WiFi y Bluetooth LE
Característica 5	Criptochip ATECC608B para seguridad avanzada
Característica 6	Programación IEC-61131-3 y Arduino IDE