



eManager Pro 4G Energy X2

eManager Pro 4G Energy X2, Controlador ARM

Código: D302200080000

> Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC

> Módulos: 7

> Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA

> Sistema: 2x Trifásico / 6x Monofásico

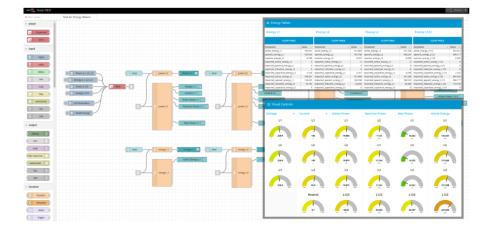
> Alimentación: 85 ... 264 V~ > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descripción

eManager Energy es una gama de productos de controladores IoT industriales con medición de energía trifásica integrada. **eManager Energy** centraliza las funciones del analizador de redes eléctricas con el registro de datos y las comunicaciones.

El módulo de energía es capaz de medir un circuito trifásico o tres circuitos monofásicos. Integra la monitorización de 4 cuadrantes, incluidos los principales parámetros eléctricos monofásicos y trifásicos. La precisión de la medición es de Clase 1 Activa y Clase 2 Reactiva; y la corriente secundaria es de 1 A.

Además, hay disponible un nodo Node-RED personalizado para facilitar la recopilación y visualización de datos con un cuadro de mandos local en tiempo real al que se puede acceder a través de su propia red Wi-Fi.









eManager Pro 4G Energy X2

Código: D302200080000

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)	0,31
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	595 %
Unidad de control	
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Memoria PSRAM	512 MB
Memoria SPI flash	8 GB eMMC
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Comunicación radio	
Banda	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
Comunicación inalámbrica	
Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)

eManager Energy

Controladores programables loT con medición de energía integrada

CÓDIGO	TIP0	CPU	Memoria	Comunicaciones	Alimentación
D302000070000	eManager Pro Energy	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 264 V~
D302000080000	eManager Pro Energy X2	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 264 V~
D302200080000	eManager Pro 4G Energy X2	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 264 V~

