



eManager Pro Energy

eManager Pro Energy, Controlador ARM

Código: D302000070000 **DESCATALOGADO**

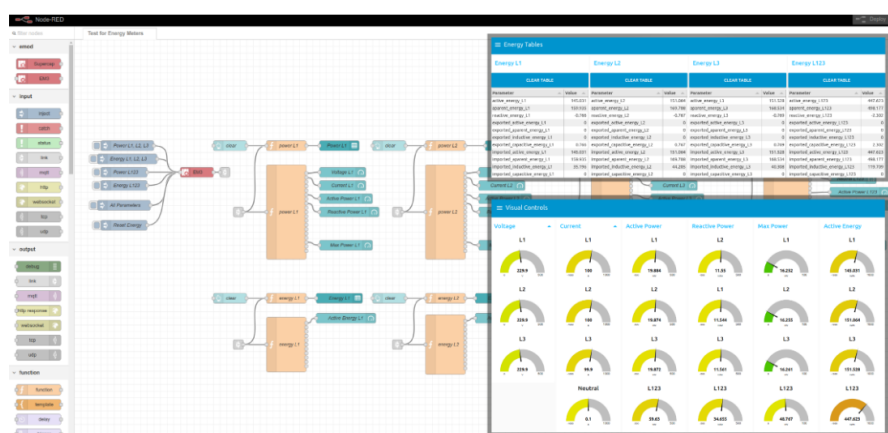
- > Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Módulos: 7
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > Sistema: 1x Trifásico / 3x Monofásico
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

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 Energy

Código: D302000070000

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)	0,246

Características ambientales

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

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 inalámbrica

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

eManager Energy

Controladores programables IoT con medición de energía integrada

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Comunicaciones	Alimentación
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~