

eManager-C1 Pro

El eManager-C1 Pro está diseñado para instalaciones FV comerciales e industriales y proyectos de almacenamiento de energía. Combinando controladores EMS, medidores inteligentes y conmutadores, agiliza la integración de sistemas, la gestión de datos y la supervisión centralizada. Con comunicación 4G, Ethernet, Bluetooth y RS485, ofrece opciones flexibles de conexión en red. Accesible a través de plataformas móviles locales y remotas, permite una supervisión inteligente y un funcionamiento eficiente. Las soluciones a medida se adaptan a diversos escenarios, impulsando los ingresos tanto de la generación como del almacenamiento.



Gestión inteligente

- Supervisión 7*24 horas, acceso en tiempo real a la información de toda la instalación
- Ahorro en picos, control de la demanda, modo de autoconsumo, modo de alimentación de reserva, limitación inteligente de las exportaciones y control de la protección del límite de la batería
- Supervisión local y remota de O&M, 24 horas de supervisión en tiempo real
- Colaboración en la nube para lograr un funcionamiento remoto



Flexible y fiable

- Adaptable a diversos escenarios, como soluciones FV, ESS y FV+ESS
- Admite varios métodos de comunicación, como 4G, Bluetooth, Ethernet y RS485
- Monitorización en tiempo real a nivel de sistema, monitorización centralizada, con alta precisión de control
- Notificaciones push en tiempo real para alarmas



Fácil instalación

- Controlador EMS, contador inteligente e interruptor integrados en una sola unidad
- Simplifica el cableado para proyectos C&I
- Diseño integrado con protección IP65 para facilitar la instalación



Modelo	eManager-C1 Pro
Parámetros generales	
Aplicación	Proyectos comerciales e industriales
Comunicación	Bluetooth/4G/Ethernet/RS485
Intervalo de recogida de datos [Min]	1~30[Opcional], 5[Estándar]
Método de actualización del firmware	Ethernet/USB/Remoto
Método de acceso a datos	Web/APP/Web local
Parámetros eléctricos	
Tensión de entrada de CC	9~36V CC
Tensión de entrada de CA	176~300V CA
Frecuencia de entrada [Hz]	50/60
Potencia máx. [W]	50
Datos generales	
Rango de temperaturas de funcionamiento [°C]	-25~60
Humedad ambiente	5% a 95% (sin condensación)
Dimensiones [Al*An*F][mm]	300*400*170
Peso [kg]	7.5
Protección contra la penetración	IP65
Montaje	Montaje en pared
Material de la caja	PC
Información para pedidos	
eManager-C1 Pro	La caja de comunicación inteligente eManager-C1 Pro incluye controladores EMS eManager-C1, conmutador ethernet (opcional) y medidores inteligentes (opcionales).

* Se recomienda utilizar eManager-C1 Pro para la aplicación de conexión en paralelo CHS2 2~10.