

### Visión general

MT75 es una nueva generación de medidor remoto que puede monitorear el Controlador e inversor de carga solar EPEVER en una pantalla en el mismo tiempo. Este producto proporciona múltiples soluciones para adaptarse a diferentes requisitos de los usuarios fuera de la red.



### Características

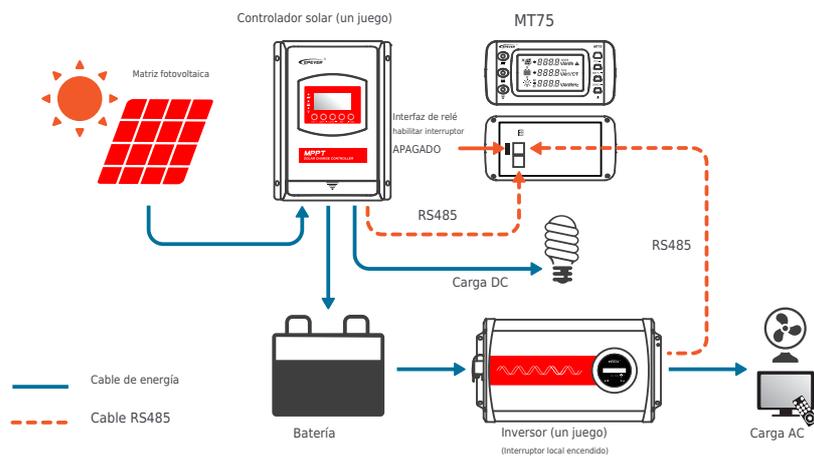
- Puertos de comunicación duales RJ45
- Pantalla LCD de 4.7 pulgadas, visualización dinámica en tiempo real de los datos del sistema
- Códigos de error visual, notificación oportuna de advertencias y fallas
- Botón de carga ON / OFF para controlar la salida de carga directamente
- Salida de contacto seco y diseño de interruptor de habilitación
- Inversor de control remoto encendido o apagado
- Conexión amigable con diferentes dispositivos EPEVER

## 1. Aplicación estándar

### 1) ventajas

MT75 monitorea el estado operativo y los códigos de error del controlador solar y el inversor al mismo tiempo. El botón de carga ON / OFF controla el arranque o parada del inversor, lo que puede reducir eficazmente la pérdida de inversor y extender la vida útil del sistema.

### 2) Diagrama de conexión

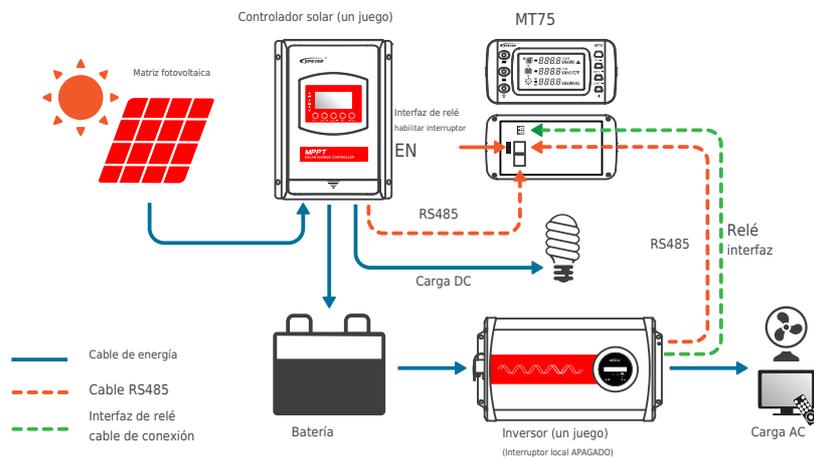


## 2. Actualización de la aplicación

### 1) ventajas

MT75 monitorea el estado operativo y los códigos de error del controlador solar y el inversor al mismo tiempo. El botón de carga ON / OFF controla el arranque o parada del inversor, lo que puede reducir eficazmente la pérdida de inversor y extender la vida útil del sistema.

### 2) Diagrama de conexión

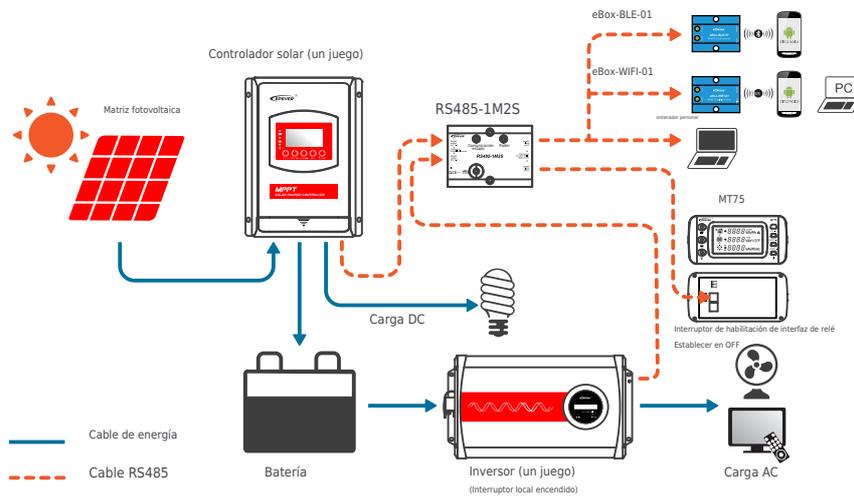


3. Aplicación avanzada

1) ventajas

Con el módulo RS485-1M2S, el MT75 no solo puede monitorear el estado operativo del solar controlador e inversor, pero también se puede conectar con WIFI externo, módulo Bluetooth o PC. los La configuración de los parámetros y el monitoreo del estado operativo se pueden recopilar mediante la aplicación del teléfono o el software de PC. MT75 también puede controlar la salida de cargas de CA y CC con un botón en esta aplicación.

2) Diagrama de conexión

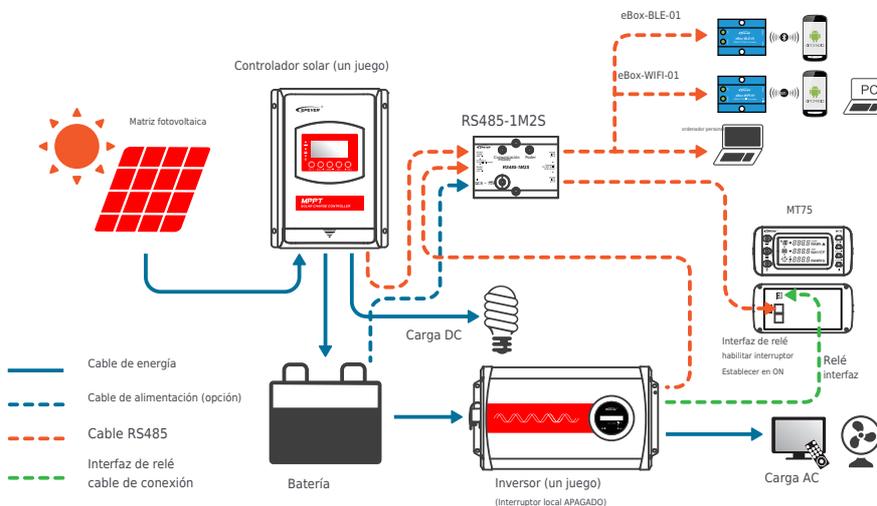


4.Pro. Solicitud

1) ventajas

Con el módulo RS485-1M2S, el MT75 no solo puede monitorear el estado operativo del solar controlador e inversor, pero también se puede conectar con WIFI externo, módulo Bluetooth o PC. los La configuración de los parámetros y el monitoreo del estado operativo se pueden recopilar mediante la aplicación del teléfono o el software de PC. MT75 también puede controlar de forma remota el arranque o la parada del inversor, lo que prolonga eficazmente la duración del sistema. toda la vida.

2) Diagrama de conexión



## Especificaciones técnicas

Artículo	MT75	
Productos compatibles	Controlador	Serie XTRA-N / Serie TRIRON / Serie Tracer-AN / Serie Tracer-BN Nota: Los cables necesarios para los productos anteriores se envían con MT75.
		Serie iTracer-AD / serie iTracer-ND Nota: Los cables necesarios para los productos anteriores necesitan compra.
	Inversor	Serie IPower (1kw o superior, apta para aplicaciones 1/3) / IPower-Serie Plus / Serie NPower / Serie SHI
Suministro de voltaje	5 V CC	
Métodos de suministro de energía	Puerto de comunicación del controlador solar Puerto de comunicación del inversor	
Ángulo visual LCD	12 'reloj	
LCD luz de fondo	Sí	
Métodos de instalación	Instalación de montaje en pared / superficie	
Autoconsumo	14mA / 5V (sin luz de fondo) 26mA / 5V (luz de fondo)	
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ + 65 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ + 80 °C	
Dimensión	193x94.6x48mm (base) 193x85.2x23mm (sin base)	
Tamaño de montaje	175x50mm (base) 176 mm (sin base)	
Tamaño del orificio de montaje	φ5mm (base) φ4,3 mm (sin base)	
Peso neto	0.29Kg (base) 0.22Kg (sin base)	