



DTU-Pro

Completamente Nueva Imagen
A un Completo Nuevo Nivel

Lo más destacado

- ✓ Vigilancia a nivel de módulo y almacenamiento de datos
- ✓ WIFI incorporado para el asistente de instalación local
- ✓ Una comunicación más potente con el Microinversor y el servidor de monitoreo
- ✓ Generación de energía foto voltaica más precisa y monitoreo del consumo de cargas
- ✓ Soporta aplicaciones de limitación de exportación de energía y de cero exportación
- ✓ Aplicable con el protocolo Modbus RTU/TCP, por lo que es fácil ver la energía y la generación en su plataforma de monitoreo
- ✓ Puertos alternativos (RJ-45&USB&RS485), por lo que es fácil acceder a los dispositivos de control para gestionar la energía solar salida
- ✓ Cuatro LEDs, por lo que resulta más fácil ver el estado del sistema de Microinversores

Model	DTU-Pro (Versión WIFI)	DTU-Pro (Versión GPRS)
Comunicación a la Nube		
Señal	WIFI(80211b/g/n) ¹ /Ethernet	GSM(850/900/1800/1900MHz) ¹ /Ethernet
Tasa de muestreo	por 15 minutos	
comunicación en el Microinversor¹		
Señal	2.4GHz Propiedad de RF (Nórdico)	
Máxima distancia (espacio abierto)	200m	
Monitoreo del límite de datos de los paneles solares	99 ² paneles	
Comunicación al Medidor		
Señal	RS485	
Máxima distancia (cable RS485)	500m	
Interacción		
LED	LED Indicador * 4 – RUN, Cloud, MI, ALM	
APP	APP local	
Suministro de Energía (Adaptador)		
Tipo	Adaptador	
Adaptador de entrada de voltaje/frecuencia	100~240V AC / 50 or 60Hz	
Adaptador de voltaje/corriente de salida	5V / 2A	
Consumo de energía	2.5W (típico), 5W (máximo)	
Datos mecánicos		
Rango de temperatura ambiente (°C)	-20°C~55°C	
Dimensiones (Ancho×Alto×Profundidad)	200mm×101mm×29mm (sin antenas)	
Peso	0.28kg	
Opciones de instalación	Montaje en la pared/Montaje en el escritorio	
Características		
Compliance	FCC 15B, FCC 15C, EN62368-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN301489, EN300328, EN300440, RCM	

*1 Si el lugar de instalación de la DTU está dentro de la caja de metal o bajo el techo de metal/concreto, se sugerirá una antena extendida.

*2 Dependiendo del entorno de instalación, por favor consulte el manual de usuario para más detalles.

