

UNIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS DTU-PRO-S



DESCRIPCIÓN:

Hoymiles DTU-PRO-S es una unidad de transferencia de datos que recoge información y datos del microinversor fotovoltaico MS, MT utilizando una solución inalámbrica Sub-1G y los envía a la Nube, la Plataforma de Monitorización Hoymiles utilizando diferentes opciones de comunicación como Ethernet, WIFI o 4G.

Con DTU-Pro-S, los usuarios pueden leer fácilmente los datos a nivel de módulo y la alarma, realizar la operación remota y el mantenimiento del sistema fotovoltaico en cualquier momento, desde cualquier lugar en la nube.

CARACTERÍSTICAS:

Fiabilidad y flexibilidad

- La solución inalámbrica Sub-1G permite una comunicación estable con las series MS y MT de microinversores.
- Opciones de comunicación en la nube con Ethernet, WIFI o 4G.
- Soporte de RS485 Ethernet & Dispositivos, para comunicarse con el CONTADOR.

Funcionamiento y mantenimiento sencillo y eficaz

- Supervisión y almacenamiento de datos a nivel de módulo.
- Configuración local con APP.
- Soporta O&M remoto incluyendo actualización remota y parametrización.

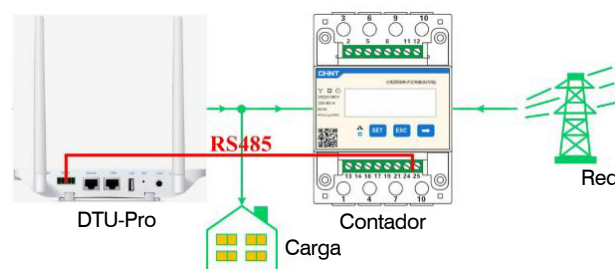
Inteligente

- Control inteligente de la exportación cero y limitación de la exportación de potencia.
- Control de la generación fotovoltaica y del consumo de la carga.



Código: SF14420

CONEXIÓN:



Modelo	DTU-Pro-S
Comunicación al Microinversor	
Señal	Sub-1G
Distancia máxima (espacio abierto)	400 m
Límite de datos de monitorización de paneles solares ¹	99
Comunicación a APP Cloud	
Ethernet	RJ45 x 1.100 Mbps
Inalámbrico ²	WIFI: 802.11b/g/n
Frecuencia de muestreo	Durante 15 minutos
Comunicación con periféricos	
RS485	COM x 1,9600bps, Modbus-RTU
Ethernet	RJ45 x 1, Modbus-TCP
DRM (sólo para AU/NZ)	RJ45 x 1, DRM0/ 5 / 6 / 7 / 8
Interacción	
LED	Indicador LED x 4 - RUN, Cloud, MI, ALM
Suministro eléctrico (Adaptador)	
Tipo	Adaptador externo
Adaptador de entrada de voltaje/frecuencia	100 a 240 V AC / 50 ó 60Hz
Adaptador de voltaje/corriente de salida	5 V / 2 A
Consumo de potencia	Typ. 1.5. W / Máx. 3.0 W
Datos mecánicos	
Temperatura ambiente (°C)	-20 a +55
Dimensiones (A x L x P mm)	200 x 101 x 29 (sin antenas)
Peso (kg)	0,20
Método de instalación	Montaje en pared / Montaje sobremesa
Calificación medioambiental	Interior- IP20
Homologación	
Certificados	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
Compatibilidad con microinversores	
Modelo de microinversor	Serie MS, serie MT

*1 Esto depende del entorno de instalación. Consulte el manual del usuario para obtener más información.

*2 Se recomienda una antena extendida si el DTU se instala dentro de una caja metálica o bajo un tejado de metal/hormigón.