



Unidade de transferência de dados Ficha técnica

DTU-Lite-S

Descrição

O gateway Hoymiles DTU-Lite-S é uma unidade de transferência de dados que coleta as informações e dados do microinversor fotovoltaico usando a solução sem fio Sub-1G e envia ao Sistema de Monitoramento Hoymiles, S-Miles Cloud, usando comunicação Wi-Fi.

Pequeno e de fácil instalação, o DTU-Lite-S é bastante adequado para sistemas fotovoltaicos residenciais. Os usuários podem ler facilmente os dados e o alarme no nível do módulo, realizar a operação e a manutenção remota do sistema de microinversor a qualquer momento e em qualquer lugar na S-Miles Cloud.

Recursos

01 Monitoramento em nível de módulo e armazenamento de dados

02 Plug-and-play, instalação fácil

03 Solução Sub-1G sem fio com microinversor

04 Alarme e dados do microinversor em tempo real no S-miles Toolkit

05 Gerenciamento do sistema remoto na S-Miles Cloud

Especificações técnicas

Modelo	DTU-Lite-S
Comunicação com Microinversor	
Tipo	Sub-1G
Distância máxima (espaço aberto)	400 m
Limite de dados de monitoramento de painéis solares*	99
Comunicação com S-Miles Cloud	
Sinal	Wi-Fi: 802.11b/g/n
Taxa de amostragem	Por 15 minutos
Interação	
LED	Indicador de LED
App local	S-Miles Toolkit
Fonte de alimentação (Adaptador)	
Tipo	Adaptador externo
Frequência/tensão de entrada do adaptador	100 a 240 VCA/50 ou 60Hz
Corrente/tensão de saída do adaptador	5 V/2 A
Consumo de energia (DTU)	Tip. 1,0 W/Máx. 5,0 W
Dados mecânicos	
Intervalo de temperatura ambiente (°C)	-20°C - 55°C
Dimensões (LxA×P mm)	143 x 33 x 12,5
Peso (g)	43
Opção de instalação	Conexão direta
Conformidade	
Certificate	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
Compatibilidade de Microinversores	
Modelo de microinversor	Série HMS, Série HMT

*1 Dependendo do ambiente de instalação, consulte o manual do usuário para obter mais detalhes.