



Unidade de transferência de dados Ficha técnica

DTU-Lite-S SE

Descrição

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

Pequeno e de fácil instalação, o DTU-Lite-S SE foi adaptado especialmente 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 Concepção leve e compacta

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

05 Solução Sub-1G sem fio com microinversor

06 Gerenciamento do sistema remoto na S-Miles Cloud

Especificações técnicas

Modelo	DTU-Lite-S SE
Comunicação com Microinversor	
Tipo	Sub-1G
Distância máxima (espaço aberto)	400 m
Limite de dados de monitoramento dos painéis solares ¹	12
Comunicação com S-Miles Cloud	
Sinal	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 a +55
Dimensões (L × A × P mm)	143 × 33 × 12,5
Peso (kg)	0,1
Opção de instalação	Conexão direta
Conformidade	
Certificação	Anatel
Compatibilidade de Microinversores	
Modelo de microinversor	Séries HMS e HMT

*1 Isso depende do ambiente de instalação. Consulte o manual do usuário para obter mais detalhes.