



## Scheda tecnica unità di trasferimento dati

### DTU-Lite-S

#### Descrizione

Il gateway DTU-Lite-S Hoymiles è un dispositivo di trasferimento dati che raccoglie le informazioni e i dati dal microinverter dell'impianto fotovoltaico grazie alla soluzione wireless Sub-1G e li trasmette alla piattaforma di monitoraggio Hoymiles S-Miles Cloud, utilizzando il Wi-Fi o il 4G .

Le dimensioni ridotte e la facilità di installazione rendono DTU-Lite-S ideale per impianti fotovoltaici in ambienti residenziali. Tramite la piattaforma S-Miles Cloud, gli utenti possono facilmente leggere le notifiche e i dati a livello di modulo, nonché eseguire il controllo e la manutenzione da remoto dell'impianto del microinverter in qualsiasi momento e da ogni luogo.

#### Caratteristiche

**01** Monitoraggio a livello di moduli e archiviazione dei dati

**02** Facile installazione plug and play

**03** Soluzione wireless Sub-1G con microinverter

**04** Notifiche e dati del microinverter in tempo reale sul toolkit S-Miles

**05** Gestione remota del sistema su S-Miles Cloud

## Caratteristiche tecniche

Modello	DTU-Lite-S (versione Wi-Fi)
<b>Comunicazione al microinverter</b>	
Tipo	Sub-1G
Distanza massima (all'aperto)	400 m
Limite dei dati di monitoraggio dai pannelli solari*	99
<b>Comunicazione all'S-miles Cloud</b>	
Segnale	Wi-Fi: 802.11b/g/n
Frequenza di campionamento	Ogni 15 minuti
<b>Interazione</b>	
LED	Indicatore LED
App locale	S-Miles Toolkit
<b>Alimentazione (adattatore)</b>	
Tipo	Adattatore esterno
Tensione/frequenza di ingresso dell'adattatore	Da 100 a 240 V CA/50 o 60 Hz
Tensione/corrente di uscita dell'adattatore	5 V/2 A
Consumo energetico (DTU)	Standard 1,0W/Max. 5,0 W
<b>Dati meccanici</b>	
Intervallo di temperatura ambiente (°C)	da -20 °C a 55 °C
Dimensioni (L × A × D mm)	143 x 33 x 12,5
Peso (kg)	0,1
Opzioni di installazione	Connessione diretta
<b>Conformità</b>	
Certificate	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
<b>Compatibilità microinverter</b>	
Modello microinverter	Serie HMS, Serie HMT

\*1 In base al luogo d'installazione, consultare il manuale utente per ulteriori dettagli.