



INV-LSE-3

Adattatore Ethernet per inverter Deye

Raccogliendo lo stato operativo, i dati e la generazione di energia dell'inverter, il modulo logger ethernet con porta RS232 può eseguire un monitoraggio efficiente a lungo termine del sistema fotovoltaico, che aumenta l'efficienza del lavoro e riduce significativamente i costi di gestione. Il logger può connettersi a un singolo inverter tramite interfacce multi-tipo, che consentono di raccogliere tutti i dati del sistema fotovoltaico dall'inverter. Nel frattempo, la piattaforma cloud di monitoraggio remoto (portale SOLARMAN) fornisce un potente supporto dati per il logger. Il logger invia i dati alla piattaforma di monitoraggio tramite Ethernet. Lo stato in tempo reale e i dati storici possono essere visualizzati con grafici, consentendo una comprensione intuitiva e chiara del sistema fotovoltaico. Inoltre, avvisi personalizzati e possibilità di notificare immediatamente agli utenti eventuali malfunzionamenti o difetti tramite SMS ed e-mail, che realizzano la gestione dell'impianto fotovoltaico in qualsiasi momento e ovunque, semplificando notevolmente anche la manutenzione.

Specifiche

Hardware

Interfaccia data: RS232

Interfaccia controllo remoto: LAN

Tensione di lavoro: 5-12Vdc

Tensione di lavoro massima: 15Vdc

Potenza di lavoro massima: 1W

Indicatori LED:

- Uno per connessione all'inverter
- Uno per connessione al server
- Uno mostra lo stato del logger

Memoria: 2MB Flash

Interfaccia esterna: DB9

Temperatura di lavoro: -30~+70°C

Temperatura di stoccaggio: -45~+90°C

Umidità di lavoro: Umidità di stoccaggio: Grado di protezione: IP65

Software

App: SOLARMAN Smart e SOLARMAN Business (disponibili per Android e iOS)

Numero di connessioni: Una

Velocità di comunicazione seriale: 9600bps (1200-115200bps, configurabile)

Intervallo di trasmissione dei dati: default 5 minuti (1-15 minuti, configurabile)

Configurazione:

- AT+ set di istruzioni
- Server remoto

Aggiornamento firmware: aggiornamento remoto

Altro: Controllo in tempo reale, ripristino dei dati