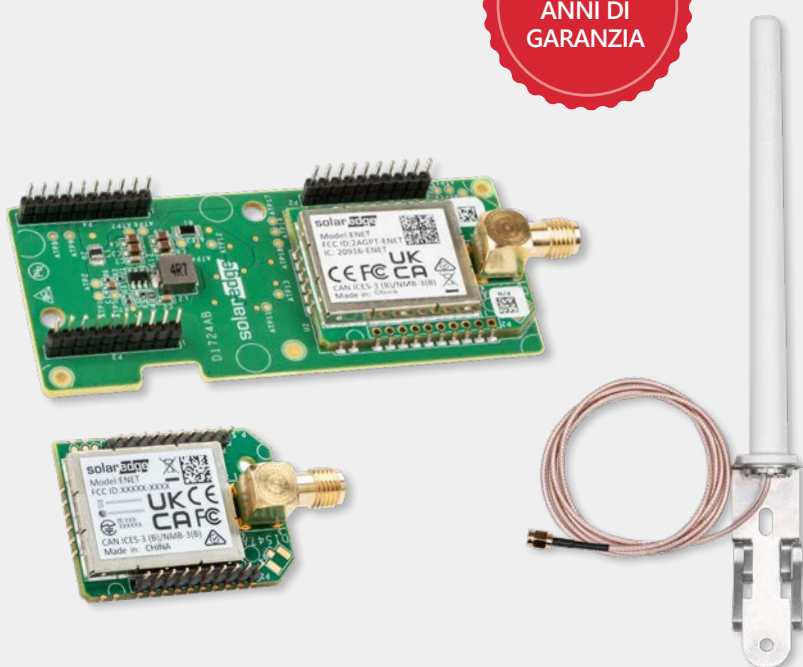


Scheda per SolarEdge Home Network

Rete mesh wireless

Modello: ENET

5
ANNI DI
GARANZIA



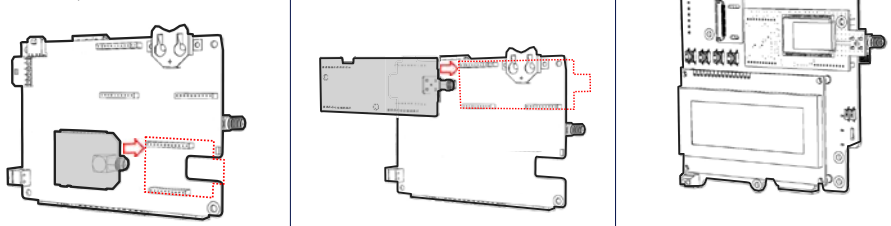
COMUNICAZIONI

Una piattaforma di comunicazione per la connessione ottimale di dispositivi all'interno dell'ecosistema Gestione Smart Energy di SolarEdge

- Installazioni più rapide, facili e pulite*
 - Consente di evitare i problemi legati a un'infrastruttura cablata sfruttando la connettività senza fili tra l'inverter e i dispositivi del sistema
 - Semplice connessione plug and play
 - Rilevamento e configurazione automatica dei dispositivi tramite SetApp
- Tecnologia con rete mesh wireless testata sul campo
 - Topologia che permette trasmissioni a lungo raggio
 - Prestazioni robuste in ambienti difficili
- Connettività sulla quale fare affidamento
 - Comunicazioni affidabili senza un singolo punto di guasto (per sistemi composti da più dispositivi)
 - Telemetria protetta con autenticazione avanzata del dispositivo e crittografia dei dati
- Antenna esterna per garantire la massima copertura

* Rispetto alle installazioni SolarEdge che utilizzano comunicazioni cablate

/ Scheda per SolarEdge Home Network

| CODICE PRODOTTO | | ENET-xBNP-01 | ENET-xBCL-01 | ENET-xBRP-01 | UNITÀ |
|--|-------------------|---|---|--|--|
| PRESTAZIONI | | | | | |
| Potenza di trasmissione (max) | | | 17 ⁽¹⁾ | | dBm |
| Sensibilità in ricezione | | | -100 | | dBm |
| EIRP con Antenna | | | 17 ⁽¹⁾ | | dBm |
| Portata all'interno (non in visibilità ottica) | | | 50 / 160 | | m |
| Banda di frequenza | | | HB 863-876, 902-930 LB 310-358, 426-445 | | MHz |
| CARATTERISTICHE AMBIENTALI | | | | | |
| Temperatura di esercizio | | | da -40 a +85 | | °C |
| Temperatura di stoccaggio | | | da -40 a +85 | | °C |
| MECCANICHE | | | | | |
| Dimensioni | | 25 x 35 | 33 x 76 | 25 x 35 | mm |
| ALIMENTAZIONE | | | | | |
| Tensione CC (nominale) | | | 3.3 | | Vcc |
| Corrente di ingresso max. | | | 200 | | mA |
| ANTENNA | | | | | |
| Bande dell'antenna ⁽²⁾ | | | HB 863 - 930 LB 310 - 445 | | MHz |
| Tipo di antenna | | | Esterno | | |
| Connettore dell'antenna | | | RP-SMA | | |
| ROS (Rapporto di Onda Stazionaria) | | | ≤4.0 | | dBi |
| Guadagno | | | 2 | | dBi |
| Polarizzazione | | | Verticale | | |
| Materiale | | | PC Lexan 503R-WH5151L o WH8G952 Sabic | | |
| Dimensioni (lunghezza x diametro) | | | 200 x 20 | | mm |
| CONFORMITÀ | | | | | |
| US | EMC / EMI e Radio | | FCC parte 15B, FCC parte 15C | | |
| Canada | EMC / EMI | | ICES-003 | | |
| | Radio | | RSS-247 per SRD, rapporto MPE RSS-102 | m | |
| Europa | EMC / EMI | | CISPR 32, EN 55032, EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-3 | | |
| | Radio | | EN 62311 (test EMF), EN 300-220-1, EN 300-220-2 | | |
| Australia | EMC / EMI | | CISPR 32 AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 4268 | m | |
| | Radio | | AS/NZS 4268 | | |
| Giappone | EMC / EMI | | VCCI-CISPR 32 | °C | |
| | Radio | | ARIB STD-T93, JAPAN EXTREMELY LOW POWER | | |
| Corea | EMC / EMI e Radio | | Korea RF (KN 32/35) | | |
| Taiwan | EMC / EMI e Radio | | NCC LP0002 | % | |
| Compatibilità | | Inverter predisposto per SolarEdge Home Network con il seguente formato del codice prodotto: SE...-...BExx SE...-...BZxx SE...-...BXxx SE...-...BLxx Per esempio: SE7K-AUBTEBEU4 | Inverter senza LCD gestito tramite SetApp Nota: si inserisce nello zoccolo previsto per la scheda modem cellulare. La scheda cellulare o la scheda ZigBee non possono essere installate in parallelo | Inverter con LCD gestito tramite SetApp Richiede la sostituzione della scheda di comunicazione con LCD |  |

(1) La potenza di trasmissione / EIRP può essere superiore secondo i requisiti presenti nelle norme di ogni paese

(2) L'antenna esterna è fornita con il kit SolarEdge Home Network Plug-In