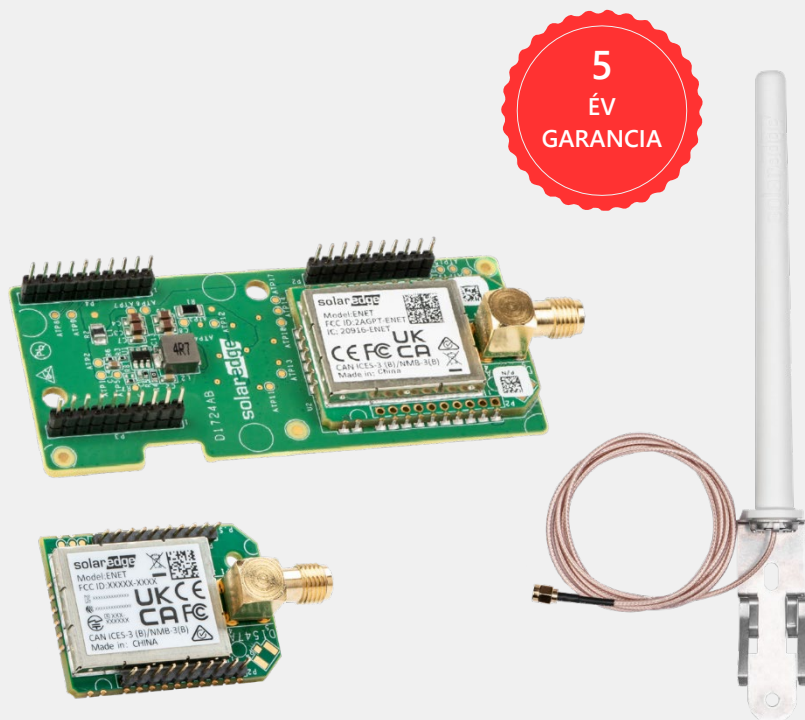


SolarEdge Home Hálózat

Vezeték nélküli mesh hálózat

KOMMUNIKÁCIÓ

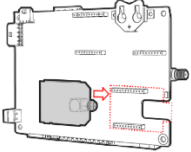
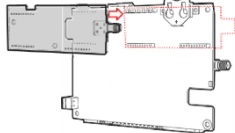
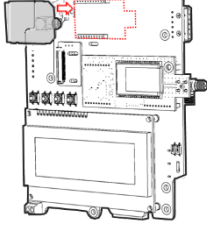


Egy kommunikációs platform az eszközök zökkenőmentes csatlakoztatásához a SolarEdge Intelligens energiakezelés ökoszisztémában

- ✓ Gyorsabb, egyszerűbb és tisztább telepítések*
 - ✓ Elkerüli a vezetékes infrastruktúra problémáit vezeték nélküli kapcsolattal az inverter és a rendszereszközök között
 - ✓ Egyszerű plug and play kapcsolat
 - ✓ Automatikus eszközfelismerés és konfiguráció a SetApp használatával
- ✓ Terepen bevált vezeték nélküli technológia
 - ✓ Mesh hálózati topológia, amely lehetővé teszi a nagy hatótávolságú átvitelt
 - ✓ Robosztus teljesítmény kihívásokkal teli környezetekben
- ✓ Kapcsolat, amire számíthat
 - ✓ Megbízható kommunikáció egyetlen hibapont nélkül (több eszközös rendszernél)
 - ✓ Biztonságos telemetria fejlett eszközhitelesítéssel és adattitkosítással
 - ✓ Külső antenna a maximális lefedettség biztosítása érdekében

* Vezetékes kommunikációt használó SolarEdge telepítésekkel összehasonlítva

/ SolarEdge Home Hálózat Plug-in

CIKKSZÁM	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBP-XXX ⁽¹⁾	EGYSÉG
TELJESÍTMÉNY				
Átviteli teljesítmény (max.)		17 ⁽²⁾		dBm
Vevő érzékenysége		-100		dBm
Beltéri hatótávolság (nincs rálátás)		50		m
KÖRNYEZET				
Üzemi hőmérséklet		-40 - 85		°C
Tárolási hőmérséklet		-40 - 85		°C
MECHANIKA				
Méret	25 x 35	33 x 76	25 x 35	mm
ÁRAMELLÁTÁS				
DC feszültség (névleges)		3.3		Vdc
Max bemeneti áram		200		mA
KOMMUNIKÁCIÓ				
Támogatott kommunikációs protokoll	SolarEdge Home Hálózat			
Üzemelési frekvenciasáv	916 – 924 (AUS) 915 – 928 (Brazília) 863 – 870 (EU) 920–925 (Tajvan) 902 – 928 (USA)			MHz
Moduláció	O-QPSK (kvadraturális fáziseltolási kulcs)			
EIRP antennával	20 (AUS) 19 (Brazília) 14 (EU) 27 (Tajvan) 20 (USA)			dBm
ANTENNA ⁽³⁾				
Antenna típusa	Külső			
Antenna csatlakozó	RP-SMA			
VSWR	≤4.0			dB
Polarizáció	Függőleges			
Anyag	PC Lexan 503R-WH5151L vagy WH8G952 Sabic			
Méret (Hossz x Átmérő)	200 x 20			mm
MEGFELELŐSÉG				
Ausztrália	EMC / EMI Rádió	CISPR 32 AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 4268 AS/NZS 4268		
Brazília	Rádió	Resolução N° 680 e Ato N° 14448/2017		
Kanada	EMC / EMI Rádió	ICES-003 RSS-247 SRD-hez, RSS-102 MPE jelentés		
Európa	EMC / EMI Rádió	CISPR 32, EN 55032, EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-3 EN 62311 (EMF teszt), EN 300-220-1, EN 300-220-2		
Japán	EMC / EMI Rádió	VCCI-CISPR 32 ARIB STD-T93, JAPÁN RENDKÍVÜL ALACSONY TELJESÍTMÉNY		
Korea	EMC / EMI és Rádió	Korea RF (KN 32/35)		
Tajvan	EMC / EMI és Rádió	NCC LP0002		
USA	EMC / EMI és Rádió	FCC rész 15B, FCC rész 15C		
KOMPATIBILITÁS⁽⁴⁾				
<p>SolarEdge Home hálózatkész inverter a következő cikkszámokkal: SExxxxH-RWxxxBExx</p> 		<p>SetApp-kompatibilis inverter a következő cikkszámokkal: SExxxxH-RW0xxBNxx, SExxxxH-RWSxxBNxx, SExxK-RW0xxBNxx.</p> <p>Megjegyzés: a mobilnet aljzatba csatlakoztatandó. Ha a mobilnet aljzat foglalt, használja helyette a ENET-xBP-XXX-et.</p> 		<p>Inverterek, amelyek nem rendelkeznek aljzattal a SolarEdge Home hálózat bővítő moduljához. Lásd 1. és 4. lábjegyzet.</p> 

(1) Az ENET-xBP-XXX olyan inverterekhez készült, amelyek nem rendelkeznek aljzattal a SolarEdge Home hálózat bővítő moduljához. Ez a készlet a bővítő modul és az antenna mellett egy kommunikációs kártyát is tartalmaz, amelyet a meglévő kommunikációs kártya helyett kell telepíteni.

(2) Az átviteli teljesítmény az egyes országok szabvány követelményei szerint magasabb lehet.

(3) A külső antennát a SolarEdge Home Hálózat Plug-in készlet tartalmazza.

(4) Az inverteréhez megfelelő SolarEdge Home Hálózat Plug-in készlet kiválasztásával kapcsolatos részletekért lásd a [SolarEdge Home hálózati bővítőmóduljának kiválasztásával kapcsolatos műszaki megjegyzés](#).