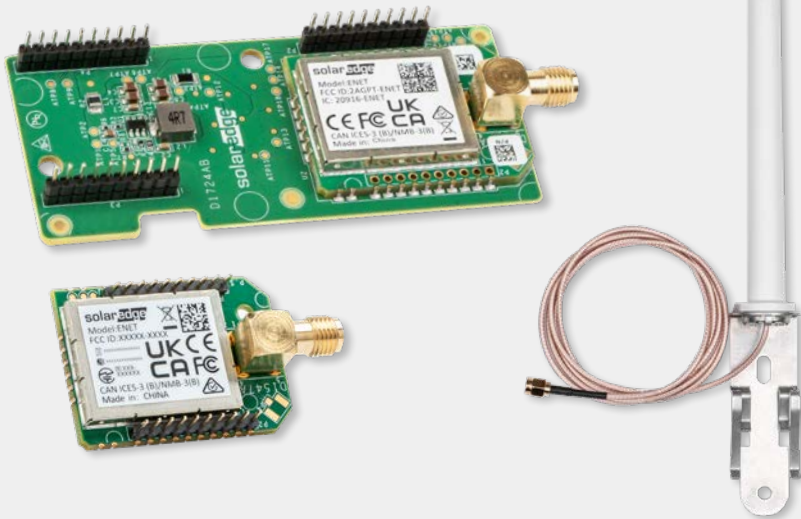


Plugin för SolarEdge Home Network

Trådlöst Mesh-nätverk

Modell: ENET

5
ÅRS
GARANTI



KOMMUNIKATIONER

En kommunikationsplattform för sömlös anslutning av enheter i SolarEdge ekosystem för Smart Energy Management

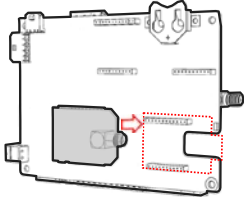
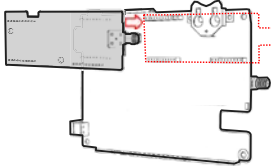
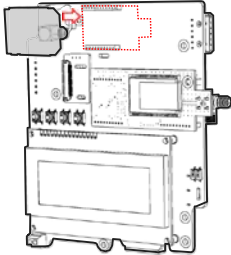
- // Snabbare, enklare och tydligare installationer*
 - // Undviker besvär med kabelanslutningar genom att använda en trådlös anslutning mellan växelriktare och systemenheter
 - // Enkel plug & play-anslutning
 - // Automatisk identifiering och konfiguration av enheter med hjälp av SetApp
- // Väl beprövad trådlös Mesh-nätverkstopologi
 - // Möjliggör överföringar på lång distans
 - // Robust prestanda i utmanande miljöer
- // Anslutning som du kan lita på
 - // Pålitlig redundant kommunikation som ej påverkas av enskilda enheter med fel (för system innehållande flera enheter)
 - // Säker telemetri med avancerad enhetsautentisering och datakryptering
 - // Extern antenn för att säkerställa maximal räckvidd

* I jämförelse med SolarEdge-installationer som använder kabelansluten kommunikation

solaredge.com

solaredge

/ Plugin för SolarEdge Home Network

ARTIKELNUMMER	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBRP-01	ENHET
PRESTANDA				
Sändareffekt (Max)		17 ⁽¹⁾		dBm
Mottagarkänslighet		-100		dBm
EIRP med antenn		17 ⁽¹⁾		dBm
Maximal räckvidd inomhus (utan fri siktlinje)		50 / 160		m / fot
Frekvensband		HB 863-876, 902-930 LB 310-358, 426-445		MHz
MILJÖ				
Drifttemperatur		-40 till +85		-40 – 185 °F
Förvaringstemperatur		-40 till +85		-40 – 185 °F
MEKANISK INFORMATION				
Fysisk storlek	25 x 35	33 x 76	25 x 35	mm
STRÖMFÖRSÖRJNING				
DC-spänning (nominell)		3,3		Vdc
Maximal ingångsström		200		mA
ANTENN				
Frekvensband ⁽²⁾		HB 863 - 930 LB 310 - 445		MHz
Antenntyp		Utomhus		
Antennanslutning		RP-SMA		
Förstärkning		≤4.0		dBi
Ökning		2		dBi
Polarisation		Vertikal		
Material		PC Lexan 503R-WH5151L eller WH8G952 Sabic		
Mått (längd x diameter)		200 x 20		(4,27 x 6,18 x 3,2 tum)
ÖVERENSSTÄMMELSE				
USA	EMC / EMI och radio	FCC del 15B, FCC del 15C		
Kanada	EMC / EMI	ICES-003		
	Radio	RSS-247 för SRD, RSS-102 MPE-rapport		
Europa	EMC / EMI	CISPR 32, EN 55032, EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-3		
	Radio	EN 62311 (EMF-test), EN 300-220-1, EN 300-220-2		
Australien	EMC / EMI	CISPR 32 AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 4268		
	Radio	AS/NZS 4268		
Japan	EMC / EMI	VCCI-CISPR 32		
	Radio	ARIB STD-T93, JAPAN EXTREMT LÅG STRÖM		
Korea	EMC / EMI och radio	Korea RF (KN 32/35)		
Taiwan	EMC / EMI och radio	NCC LP0002		
Kompatibilitet		Home Network-redo växelriktare med följande artikelnummerformat: SE...-... BExx SE...-...BZxx SE...-...BXxx SE...-...BLxx Till exempel: SE7K-AUBTEBEU4	SetApp-aktiverad växelriktare Obs! Ansluts till uttaget för Cellular-plugin eller ZigBee-plugin som då inte kan installeras parallellt	SetApp-aktiverad LCD-växelriktare kräver ersättningskort för kommunikation med LCD
				

(1) Sändareffekt/EiRP kan vara högre beroende på varje enskilt lands standardkrav

(2) Extern antenn ingår i satsen med plugin för SolarEdge Home Network.