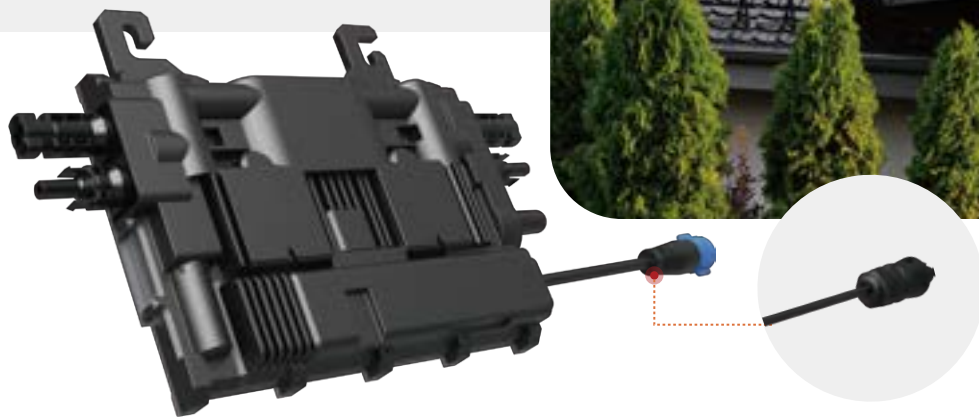


Microinverter

Microinverter di alta potenza, da azienda leader di settore che applicando tecnologie all'avanguardia ha fatto dell'efficienza e l'affidabilità il suo punto di forza. Basandosi su risultati di progettazione affidabili e all'avanguardia, i Microinverters EON sono in grado di garantire un elevato standard di qualità e durabilità.



01

Più piccolo, più leggero, più potente

35% più piccolo e 25% più leggero rispetto ai competitori del settore

02

Elevata compatibilità

Installazione modulare, adatta non solo per uso residenziale ma anche per applicazioni commerciali e scenari industriali con capacità di mega watt

03

Installazione veloce, Sicura e flessibile

Innovative installation engineering design with patent

04

Elevata affidabilità

Design ed alta affidabilità con garanzia più lunga

05

Supporta metodi di comunicazione multipli

Supporta sia Sub-1G che Wi-Fi 2.4G/5G

Specifiche

Modello	4SM1KS-2A	4SM08KS-2B	4SM08KS-2C
Dati Igresso (CC)			
Potenza modulo FV	400~670W	320~590W	320~590W
Tensione massima d'ingresso	Min.16, Typ.42, Max.60V		
Start-up voltage	Min.18, Typ.19, Max.20V		
Range di tensione MPPT	Min.16, Typ.42, Max.60V		
Corrente Massima	2 x 16A		
Corrente massima di cortocircuito	2 x 22A		
Numero di MPPT	2		
Numero di ingressi	2		
Dati di Uscita (CA)			
Potenza dichiarata	1000VA	800VA	800VA
Variazione Corrente	0~4.7A	0~3.48A	0~3.48A
Tensione Tipica	220V	230V	230V
Variazione di Frequenza CA	47.5~51.5Hz		
Distorsione armonica totale	Tip. < 3%, Max. < 5%		
Fattore di potenza (regolabile)	> 0.99 default 0.9 anticipo...0.9 ritardo		
Efficienza			
Efficienza massima	96.5%		
Efficienza MPPT	99.8%		
Consumo notturno	<50mW		
Caratteristiche ambientali e meccaniche			
Temperatura operativa	-40 ~+65 °C		
Protezione agenti atmosferici	IP67		
Raffreddamento	Dissipazione naturale		
Dimensioni	228×150×31.3mm		
Peso	2.4kg		
Caratteristiche			
Comunicazione	Sub-1G	Sub-1G	Wi-Fi 2.4G/5G
Conformità	IEC/EN 62109-1/-2, NB/T 32004: 2018, EN 50549, VDE-AR-N 4105-2018 UTE C15-712-1:2013/ VFR 2019/ DIN VDE 0126-1-1:2013-08 CEI 0-21:2022-03, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		



Via Galileo Galilei, 4 - 22078 Turate - CO - Tel. 0331-1821078 - www.forspecialist.it

Accessori di sistema

Con gli accessori già assemblati plug and play, puoi collegare il tuo impianto solare in modo rapido, semplice, flessibile e affidabile.



CC-01

Box Combinatore 3 in 1

3 microinverter in una sola uscita. Adattabile sia per sistemi monofase che trifase tramite connettore 3 in 1. Cavi d'ingresso disponibili in tre lunghezze 2,8/1,5/0,5m e cavo d'uscita da 0,5m.



CB-01

Box Combinatore

Permette di connettere fino a 5 Box 3in 1.



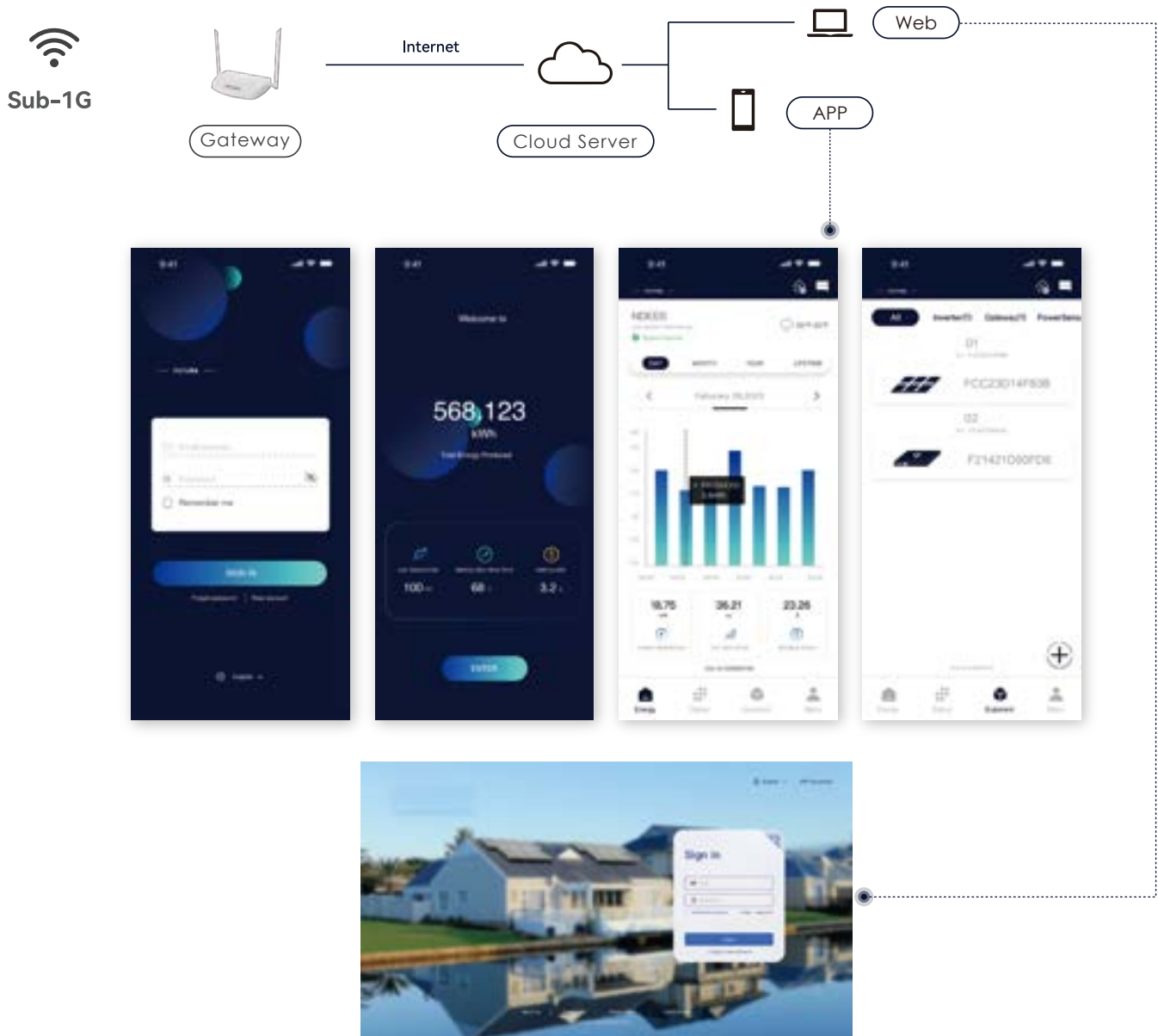
EC-01/04/08

Cavi estensione in ca

Cavi di connessione in ac completamente ontestati. Da usare per connettere i Box 3 in 1 con il Box combinator. Lunghezze standard di 1m, 4m e 8m.

Monitoraggio in cloud

Adatto per dispositivi di comunicazione Sub-1G





Monitoraggio in cloud

Adatto per dispositivi di comunicazione Wi-Fi 2.4G/5G


Wi-Fi 2.4G/5G



Microinverter

Internet



Cloud Server



APP

