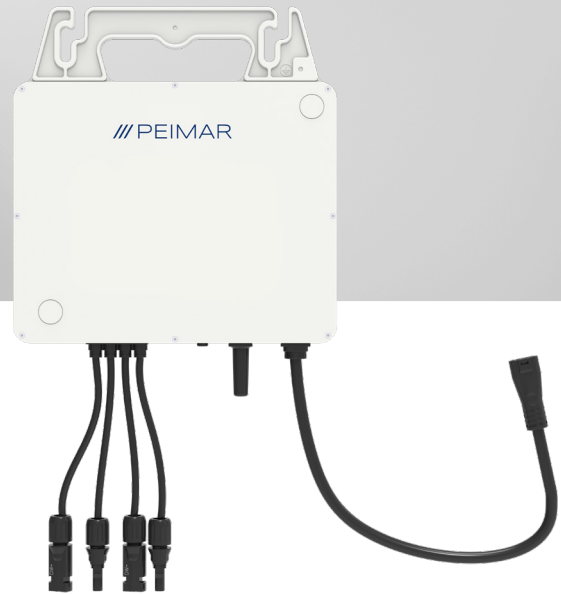


PSI-X1P1000-MIC

Serie PSI-X1P



Da 7 a 12 years
Garanzia prodotto

Ingresso CC

PSI-X1P1000-MIC

Potenza massima CC per ogni MPPT	400 – 670 W
Tensione massima CC	60 V
Range di tensione MPPT	22 – 60 V
Tensione di avvio	22 V
Corrente di ingresso massima CC per ogni MPPT	20 / 20 A
Corrente massima di cortocircuito per ogni MPPT	30 / 30 A
Numero di ingressi CC per ogni MPPT	1
Numero di MPPT	2

Uscita CA

Potenza nominale	1000 W
Potenza massima	1000 VA
Corrente nominale	4,55 / 4,35 / 4,17 A
Tensione di rete nominale	220 V, 230 V, 240 V / 180 – 264 V
Frequenza di rete nominale	50/45 – 55 or 60/55 – 65 Hz
Fattore di potenza [$\cos \varphi$]	> 0,99 (0,8 capacitiva – 0,8 induttiva regolabile)
Unità massime per derivazione 25 A	5
THDi, potenza nominale	< 3%
Connessione	Monofase 1L + N + PE

Informazioni Generali

PSI-X1P1000-MIC

Topologia	Senza trasformatore
Consumo in standby	< 40 mW
Range di temperatura di funzionamento	-40 °C ~ +65 °C
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale
Umidità ambientale	0 ~ 100% (con condensa)
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ~ +65 °C
Altitudine	3000 m
Overvoltage category	II (DC Input), III (AC Output)
Grado di protezione	IP67
Montaggio	Maniglia
Dimensioni (H x L x P)	260 x 212 x 40 mm
Peso netto	4,1 kg
Garanzia	7 anni (12 se collegato online)

Rendimento

Rendimento massimo	96,5%
Rendimento europeo	99,9%

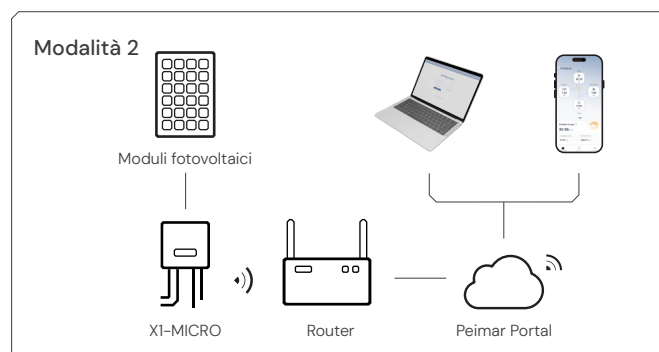
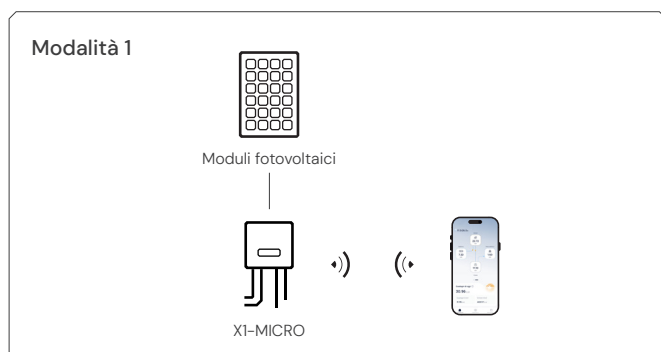
Interfaccia

Uscita AC	Connettore CA
Connessione FV	MC4 o connettori compatibili
Modalità di comunicazione	Antenna Wi-Fi integrata

Accessori

Microinverter singolo	Cavo e connettore conformi alle normative locali (non inclusi)
Microinverter multiplo	Cavi e connettori conformi alle normative locali (non inclusi)

Schemi di comunicazione



Certificati

Per un elenco completo dei certificati, fare riferimento al sito www.peimar.com