

PVI-DESKTOP

CARATTERISTICHE GENERALI



- PVI-Desktop consente di monitorare le prestazioni degli inverter collegati ed è ideale per impianti fotovoltaici ed eolici sia residenziali che commerciali di piccole dimensioni
- Oltre alla connessione mediante RS-485, il sistema PVI-Desktop può essere collegato a sei inverter mediante un ricetrasmittitore a radio frequenza senza fili, in grado di connettersi ovunque in un raggio di ca. 300 metri (in campo aperto). La comunicazione senza fili richiede un modulo ricetrasmittitore aggiuntivo da installare in ciascun inverter

Caratteristiche

- Il sistema può essere collegato ad un Personal Computer via Bluetooth (versione -BT) oppure via USB (tutte le versioni) per il download delle informazioni immagazzinate nella memoria SD Card oppure per l'aggiornamento del firmware, tramite Aurora Communicator
- Possono essere registrati simultaneamente i dati relativi alla raccolta di energia fino ad un massimo di 6 inverter

DIAGRAMMA A BLOCCHI - PVI-DESKTOP

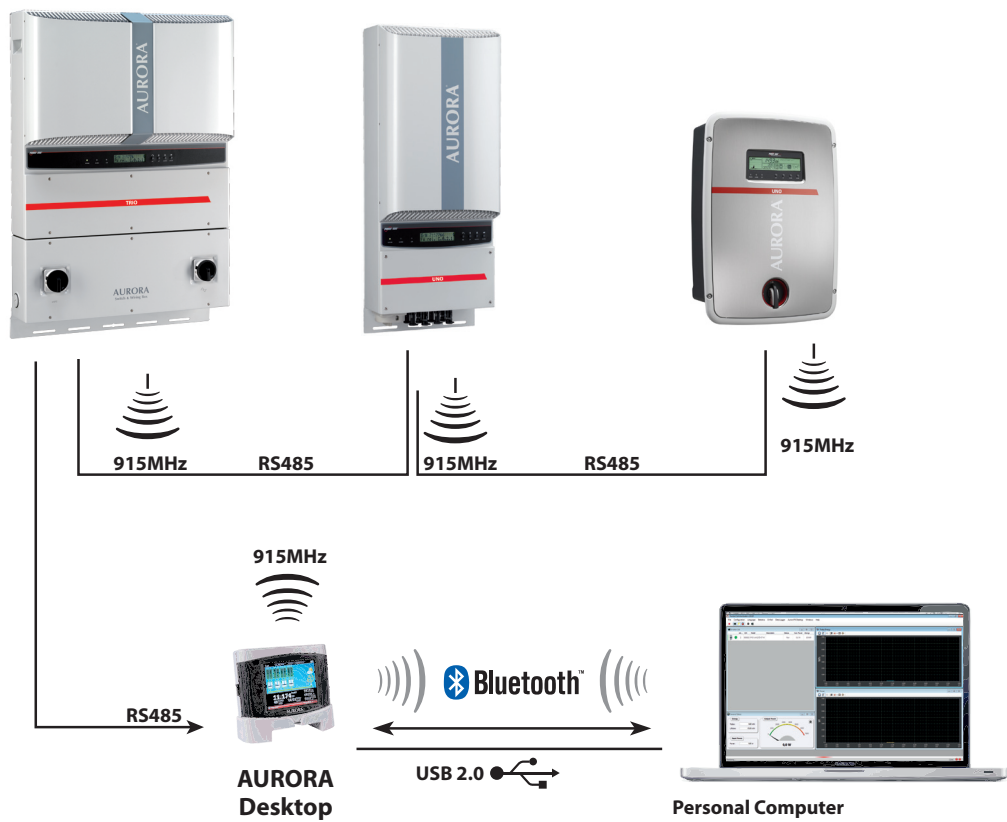


Diagramma a Blocchi

PARAMETRI	PVI-DESKTOP	PVI-DESKTOP-AU
Comunicazione Inverter - Radio		
Comunicazione Radio	965 MHz	915...927 MHz
Copertura Radio Massima	300 m / 960 ft (campo aperto)	
Comunicazione Cablata	RS485 (Half Duplex 19200 bps) / alternativa alla radio	
Massima Distanza per Connessione Cablata	1000 m / 3280 ft	
Comunicazione PC		
Wireless	Bluetooth (opzionale) / alternativa alla connessione cablata	
Comunicazione Cablata	USB 2.0	
Connettività		
Compatibilità con Inverter	Serie Aurora PVI String ⁽¹⁾	
Numero Massimo di Inverter Aurora	6	
Caratteristiche		
Parametri Visualizzabili	Tutti i parametri degli Inverter Aurora ⁽¹⁾	
Parametri Memorizzabili	Potenza ed Energia (su SD Card)	
Aggiornamenti Software	USB (Aurora Communicator) o SD Card	
Lingua	IT, EN, ES, DE, FR	
Alimentazione		
Convertitore AC/DC di Alimentazione	incluso, 5V, 1A 50/60 Hz	
USB	Si	
Stand Alone	Batteria Ricaricabile Li-Ion	
Display		
Dimensioni	3.5"	
Colore	Si	
Risoluzione	QVGA 320x240 px	
Tipo	Touch screen Resistivo	
Equipaggiamento		
Stylus Pen	Si	
Convertitore AC/DC di Alimentazione	Si	
Cavo USB	Si	
SD Card (1 GB)	Si	
Ambientali		
Intervallo di Temperatura Ambiente	0...+40 °C (32...104 °F)	
Classe di Protezione Ambientale	IP20	
Umidità	< 90 % senza Condensa	
Meccanici		
Dimensioni (A x L x P)	102 mm x 125 mm x 35 mm / 4" x 5" x 2.1"	
Peso	< 0.4 kg / 0.88 lb	
Kit di Montaggio (Tavolo e Parete)	Si	
Prodotti Disponibili		
Standard	PVI-DESKTOP	PVI-DESKTOP-AU
Bluetooth	PVI-DESKTOP-BT	PVI-DESKTOP-BT-AU
Sicurezza		
Certificazioni	CE	C-Tick
Sicurezza e Direttiva EMC	EN 60950, EN 62311, EN 301489, EN 50371, EN 300220, EN 300328	AS/NZS 4268

1. Tutti gli inverter della serie Aurora String sono opzionalmente equipaggiabili con modulo Trasmettitore Radio. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità di AURORA PVI-DESKTOP, consultare le FAQ - Frequently Asked Question
Nota. Le caratteristiche non specificatamente menzionate nel presente data sheet non sono incluse nel prodotto



www.power-one.com

Power-One Renewable Energy Worldwide Sales Offices

<u>Country</u>	<u>Name/Region</u>	<u>Telephone</u>	<u>Email</u>
Australia	Asia Pacific	+61 2 9735 3111	sales.australia@power-one.com
China (Shenzhen)	Asia Pacific	+86 755 2988 5888	sales.china@power-one.com
China (Shanghai)	Asia Pacific	+86 21 5505 6907	sales.china@power-one.com
India	Asia Pacific	+65 6896 3363	sales.india@power-one.com
Singapore	Asia Pacific	+65 6896 3363	sales.singapore@power-one.com
Belgium / The Netherlands / Luxembourg	Europe	+32 2 206 0338	sales.belgium@power-one.com
France	Europe	+33 (0) 141 796 140	sales.france@power-one.com
Germany	Europe	+49 7641 955 2020	sales.germany@power-one.com
Italy	Europe	00 800 00287672 Opt. n°5	sales.italy@power-one.com
Spain	Europe	+34 91 879 88 54	sales.spain@power-one.com
United Kingdom	Europe	+44 1903 823 323	sales.UK@power-one.com
Dubai	Middle East	+971 50 100 4142	sales.dubai@power-one.com
Canada	North America	+1 877 261-1374	sales.canada@power-one.com
USA East	North America	+1 877 261-1374	sales.usaeast@power-one.com
USA Central	North America	+1 877 261-1374	sales.usacentral@power-one.com
USA West	North America	+1 877 261-1374	sales.usawest@power-one.com