

## Especificaciones General. Soluciones para el control y la monitorización

### PVI-DESKTOP

#### *Simple, potente, eficaz y actualizable*

El Aurora® PVI-desktop es la solución ideal para la monitorización de aplicaciones fotovoltaicas residenciales y pequeñas instalaciones. La instalación inalámbrica, la comunicación remota con los dispositivos de monitorización y una pantalla TFT en color y táctil hacen que el PVI-desktop sea una solución atractiva para clientes que quieren tener disponibles los datos de producción y el estado de los dispositivos de un simple vistazo, sin la necesidad de utilizar un ordenador o conexión a Internet.

El software es fácilmente actualizable mediante una descarga gratuita desde la web.

#### *Características*

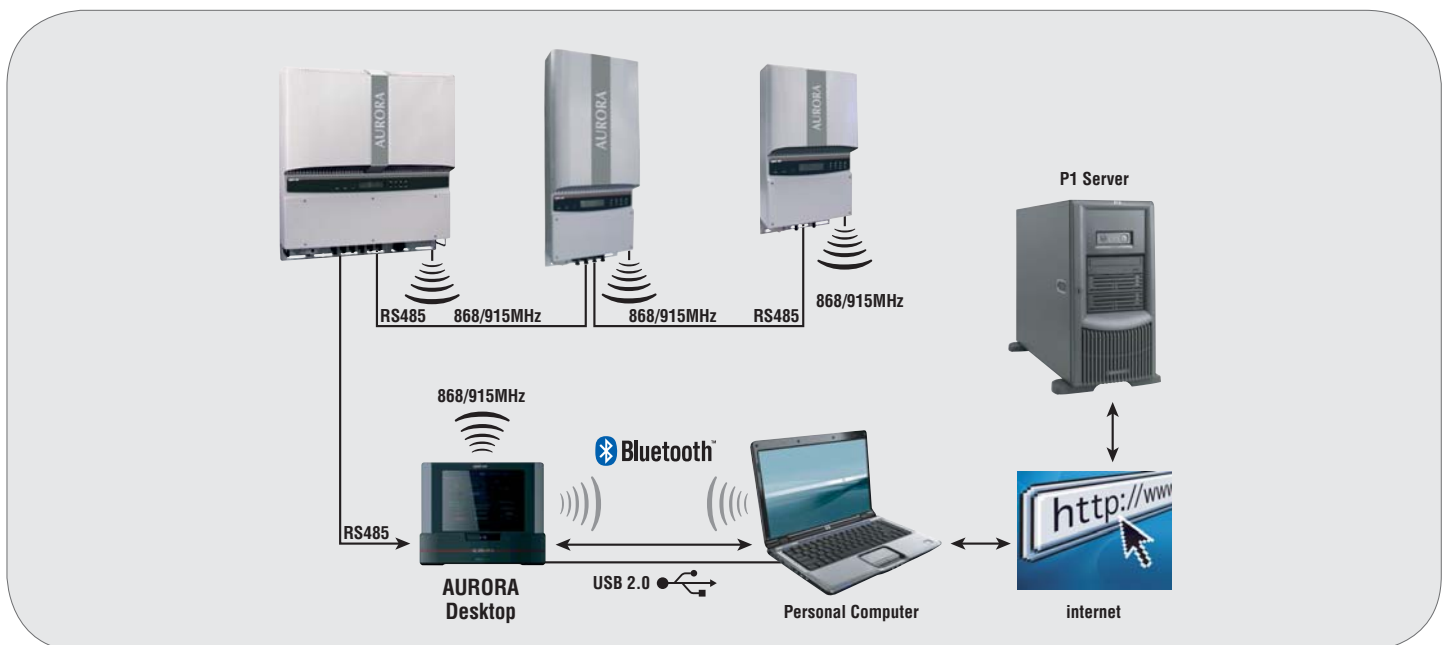
- Elegante diseño.
- 120x90x35 mm (W x H x D).
- Pantalla portátil con batería recargable de Lithium-Ion.
- 3"1/2 RGB en color TFT con pantalla táctil.
- Puerto USB para descarga de datos en un PC y software actualizable.
- Puerto USB 2.0 y Bluetooth.
- Ampliación de memoria sobre tarjeta SD.
- Transmisión remota, 868MHz (Europa) o 915MHz (Norte América).
- Rango operativo hasta 300 metros (1000 pies) de los inversores.
- Comunicación con hasta 6 dispositivos AURORA.
- Puerto RS485 para comunicación opcional mediante cable con los inversores.
- Altavoz de audio mono.



#### *Flexibilidad*

- Triple fuente de alimentación (DC, USB, batería de litio integrada).
- Tiempo de almacenamiento: Hasta 3 semanas con la batería totalmente cargada.
- Gran capacidad de almacenamiento de datos (a través de la tarjeta SD estándar).
- Actualización libre de firmware [www.power-one.com](http://www.power-one.com)
- Recopilación de datos y representación completa, fácil y amigable.

### Desktop HighLights



CARACTERÍSTICAS	AURORA DESKTOP
<b>COMUNICACIÓN ENTRE INVERSORES</b>	
Frecuencia emisora (MHz)	868MHz - EU / 915MHz - US (seleccionable por el usuario)
Cobertura	Hasta 300m en espacios libres
Comunicación mediante cable	Puerto RS485 (half duplex 19200bps, 1km)
Compatibilidad entre inversores	Todas las series AURORA String (con transmisión remota opcional)
Máximo número de inversores	6
<b>COMUNICACIÓN CON PC</b>	
Inalámbrico	Bluetooth
Comunicación mediante cable	USB 2.0
<b>PANTALLA</b>	
Dimensiones [pulgadas]	3.5" (color)
Resolución (píxeles)	QVGA (320 x 240)
Pantalla táctil integrada	SI, resistente
<b>ALIMENTACIÓN</b>	
DC	5V/1A
USB	SI
Autonomía	Batería recargable de Li-Ion
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR</b>	
Estilo escritura	SI
Adaptador AC	SI (versión EU o US)
Cable USB	SI (1m)
Tarjeta SD	SI (1Gb)
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
Adquisición de Datos y Pantalla (Inversor)	Parámetros de todos los inversores, datos y alarmas
Recopilación de datos y almacenamiento	Interno (Tarjeta SD) / Externo a través del software AURORA Communicator
Actualización de software	Descarga gratuita desde <a href="http://www.power-one.com">www.power-one.com</a>
Idiomas	IT / EN / ES / DE / FR
Pantalla gráfica personalizada	Descarga gratuita desde <a href="http://www.power-one.com">www.power-one.com</a>
<b>PARÁMETROS AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura Ambiente [°C]	0°C +40°C
Nivel de Protección IP	IP20
Humedad Relativa	0-90% sin condensación
<b>MECÁNICA</b>	
Dimensiones [H x W x D]	90 x 125 x 35
Peso [kg]	0,4

## Operating Configurations

