

# FICHA TÉCNICA

## Convertidor eléctrico estático 300W

### P81000

Es un convertidor eléctrico estático que permite alimentar dispositivos eléctricos y electrónicos. Es un equipo clave para adaptar la energía eléctrica a las necesidades específicas de diferentes dispositivos y aplicaciones.



### Principales usos:

1. Sirve como fuente de alimentación, para energizar una gran cantidad de dispositivos electrónicos como: ordenadores, telecomunicaciones, electrodomésticos, etc.
2. En conjunto con paneles solares se encargan de transformar la corriente continua (CC) generada por los paneles solares en corriente alterna (CA) para ser utilizada en aplicaciones residenciales.

### Características Generales

Potencia	300W
Capacidad	231 Wh
Peso	6.1 lb - 2.8kg
Grado de protección IP	IP20
Puerto entrada DC	12 - 24 Vdc , potencia máxima 36W
Puerto salida AC	Uno 300W
Puerto tipo cigarrera	12 Vdc - 8 Amp
Puerto USB-A	1 puerto 5 Vdc - 3 Amp, potencia máxima 18W
Puerto USB-C	2 puertos 5Vdc - 3Amp, potencia máxima 30W
Luz emergencia	1W

### Modo de funcionamiento

- Encender el equipo a través del botón rojo frontal.
- Seleccione el puerto de salida requerido por cada equipo a conectar, luego presionar el botón de encendido de cada puerto para que se puedan cargar los equipos.
- Los puertos de carga no funcionarán hasta que se encienda cada botón de la sección del puerto a utilizar, en este caso son los botones DC, USB y AC.

### ! Recomendaciones

Desconectar el convertidor Orion cuando este totalmente cargado  
Apagar el convertidor Orion cuando no se lo esté usando

### Equipos que se pueden conectar



Laptops



Parlante



GoPro Drone



SmartPhone



Cámara

