

UPS DC

Manual del Usuario UDC002



1. Descripción:

El UPS DC le permite mantener en funcionamiento sus aparatos ante un corte del suministro de electricidad y así por ejemplo darle continuidad a su conectividad a internet o al funcionamiento cámara de vigilancia, por ejemplo.

2. Aplicaciones:

Respaldo de autonomía especialmente para Routers, Módems, telefonía VOIP, Dispositivos remotos de seguridad, Cámaras de seguridad, Controles de acceso, Raspberry Pi, etc.

3. Especificaciones:

MODELO		UDC002	
Entrada	Tensión	9 - 12VDC auto-detectada	
	Conectividad	Terminal DC 5.5mm x 2.1mm Hembra 	
Salida	Potencia máxima	24 W	
	Salida	9 o 12V	
	Conectividad	Cable (Long. 300 mm) con Terminal DC 5.5mm x 2.1mm Macho 	
	Potencia nominal	12W (12V/2A o 9V/2,66A)	
Batería	Tensión	Según entrada 9V +/- 5% o 12V +/- 5%	
	Tipo	Li-Ion 18650	
	Tensión	7,4 VDC	
	Capacidad	16,28 Wh - 2200mAh (2 x 2200mAh – 2S)	
Protección	Entrada	Sobre tensión y cortocircuito	
	Salida	Por Microcontrolador para la sobre carga, sobre corriente y cortocircuito	
	Batería	Mediante CI, por sobre carga, sobre descarga, sobre corriente, cortocircuito	
Indicador	LED	Encendido, alarma y modo batería	
Dimensión	L x A x H (mm)	97 x 88 x 29	
Peso	Neto / bruto	175g / 208g	
	Material	ABS 94V0	
Gabinete	Color	Blanco	

4. Características principales:

- Mantener en funcionamiento aparatos en cortes de energía.
- Detección automática de tensión (9V o 12V).
- Indicadores LED.
- Protecciones: Estado de carga alto y bajo de batería, corto circuito, sobrecarga.
- Batería protegida por CI.

5. Instalación:

Paso 1 – Desconecte fuente AC / DC de su equipo (ej.: módem) del tomacorriente de red.

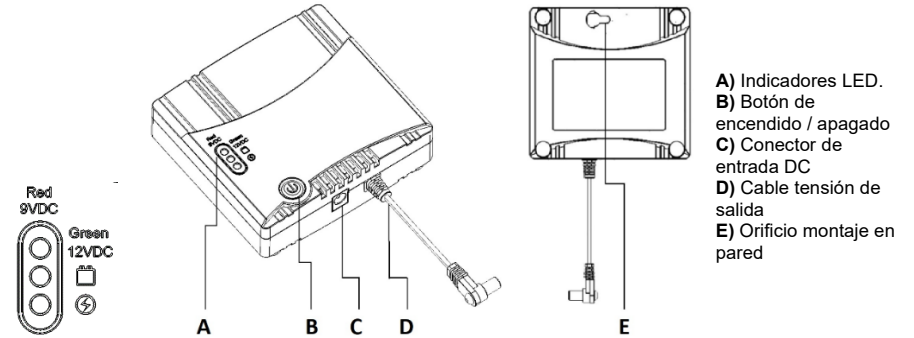
Paso 2 – Desconecte la salida de la fuente AC / DC de su equipo (ej.: módem).

Paso 4 – Conecte la salida de la fuente AC / DC a la entrada de la UPS DC [C].



Paso 5 – Conecte el UPS DC al equipo a proteger, mediante el cable de Salida [D].

Paso 6 – Conecte la fuente AC / DC de su equipo a un tomacorriente de red, y a continuación el UPS DC se encenderá automáticamente (LED autodetección enciende verde o rojo).

6. Descripción del UPS DC:



7. LED Indicadores:

-  LED verde: Encendido, protección activa – destellando, cargando batería
-  LED amarillo: encendido, UPS modo respaldo – destellando, carga de la batería baja

Green 12VDC



Red 9VDC

LED autodetección de tensión: encendido rojo 9V - encendido verde 12V.

8. Apagado del UPS

Desconecte la fuente AC / DC de su equipo del tomacorriente de red y presione el botón de apagado [B]

Note:

Asegúrese que la tensión de salida es la que necesita su equipo para funcionar normalmente. Una tensión incorrecta puede causar daños permanentes en su aparato.

Precaución:

- A. No exponer a altas temperaturas y ambientes húmedos.
- B. No coloque objetos pesados sobre el UPS, evite poner objetos puntiagudos que perforen el gabinete y no modifique el UPS sin autorización.
- C. Si el estado de carga de la batería del UPS es bajo, recárguela inmediatamente.

Garantía

TRV Dispositivos Electrónicos SRL garantiza que este producto está libre de fallas en los materiales y en la mano de obra por un período de 12 meses desde la fecha de venta que figure en la factura de compra y en el Registro de Garantía. Para que la garantía sea válida debe registrarse en nuestra página web. El mismo debe ser completado dentro de los (30) treinta días de la fecha de venta de esta unidad. TRV Dispositivos Electrónicos SRL reparará o reemplazará el producto, si corresponde, según se evalúe en fábrica mediante la inspección técnica. Los gastos de traslado corren por cuenta del comprador.

REGISTRARSE ON LINE INGRESANDO A: <http://www.trv.com.ar/garantias>

Los daños debido a sobretensiones excesivas o descargas atmosféricas (por ej.: rayos), o cualquier otra falla externa no especificada no serán cubiertos por esta garantía y serán exclusiva responsabilidad del usuario. La garantía caducará si se comprueba que el producto ha sido alterado, usado indebidamente o dañado por accidentes. TRV DISPOSITIVOS ELECTRONICOS SRL NO SERA OBLIGADO A RESPONDER POR DAÑOS CAUSADOS DIRECTAMENTE, INDIRECTAMENTE, ACCIDENTALMENTE O CONSECUENCIALMENTE, QUE RESULTEN DEL USO INDEBIDO DE ESTE PRODUCTO.

TRV dispositivos electrónicos SRL

Rodríguez Peña 3235 (X5001JVG) – Córdoba – Argentina

TE +54-351-4705577

info@trv.com.ar - www.trv.com.ar