

DC Mini UPS

AB-DPU-30

Manual del Usuario


1. Contenido del paquete:

- DC Mini UPS x 1 Ud.
 - Manual de usuario
 - Caja de color
- (Si algún artículo anterior no se encuentra o ve dañado, póngase en contacto con su distribuidor.)

2. Compatibilidad de dispositivos:

Especial de respaldo de energía para Enrutadores, Módems, sistema telefónico VOIP, Valores Remotos y Dispositivos, Cámaras Web, Sistema de Control de Acceso, Sistema Integrado Sin Ventilador (IPC), Raspberry Pi, etc.

3. Especificación:

Model		AB-DPU-30	
Input	Voltage	DC 12.0V(-10%~+15%)	
	9 Vdc Range	8.2Vdc ~ 10.0Vdc ± 12%	
	12 Vdc Range	13.4Vdc ~ 10.6Vdc ± 12%	
Output	Rated Power	24W	
	Voltage Range	9Vdc/12Vdc ± 5%	
	Amps	2.7A(9Vdc) / 2.0A(12Vdc)	
Battery	Type	Lithium-Ion 18650 Type Battery	
	Voltage Range	7.4Vdc	
	Capacity	11.1Wh(2S: 1500mAh*2pcs)	
Indicators	LED	 Green Light: 12Vdc / Red Light: 9Vdc Constant Yellow: Backup Mode / Flashing Yellow: Battery Low Constant Green: Power On / Flashing Green: Charging	
		Protection	Input: Over-Voltage, Short Circuit Protection Output: MCU for Over-Charge, Over-Discharge, Over-Load, Short Circuit Protection Battery: Battery IC for Over-Charge, Over-Discharge, Over-Load, Short Circuit Protection
		Output Cord	DC Power Cord: Jack 5.5mm x 2.1mm 20AWG; L: 300mm
Backup Time (Reference)	Router: 1.0A	180 min	
	Router: 1.5A	150 min	
	Router: 2.0A	120 min	
Accessories	6 pcs Connectors(Optional)	F5.5mm x 2.5mm / M5.5mm x 2.1mm & F5.5mm x 2.1mm / M5.5mm x 2.5mm F4.8mm x 1.7mm / M5.5mm x 2.1mm & F5.5mm x 2.1mm / M4.8mm x 1.7mm F3.5mm x 1.3.5mm / M5.5mm x 2.1mm & F5.5mm x 2.1mm / M3.5mm x 1.35mm	
Dimension	L x W x H(mm)	97 x 88 x 29	
Weight	Gram(g)	195g	
Case	Material	ABS 94V0	
Color		Black: AB-DPU-30 / White: AB-DPU-30W	

4. Funciones:

- Respaldo en tiempo real.
- Detección automática de voltaje (9V & 12V(AB-DPU-30)).
- Indicador LED.
- Protecciones: Sobre Descarga, Sobrecarga, Cortocircuito, Sobre recarga.
- Batería protegida por microprocesador.

5. Instalación:

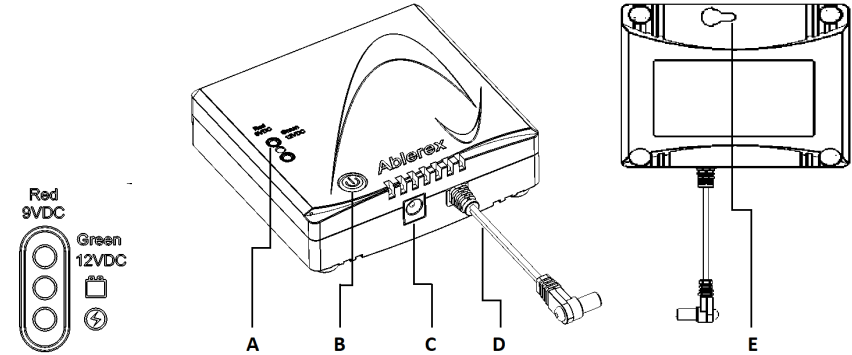
Paso 1 – Desconecte la entrada del adaptador de CA.

Paso 2 - Desconecte el aparato.

Paso 3 - Conecte el adaptador a la alimentación de la utilidad y al UPS

Después de detectar la tensión del adaptador, el UPS se encenderá automáticamente, a continuación, conecte el UPS al dispositivo.


6. Diagrama:



- A. Indicadores LED
- B. Botón de encendido
- C. Toma de entrada CC
- D. Enchufe del cable de salida
- E. Agujero para el montaje en la pared.

7. Indicadores LED:

 Encendido (LED Verde) - On: Protección del UPS ON / Off: protección de UPS off / Intermitente: Cargando

 Modo de respaldo (LED Amarillo) – On: Alimentando desde batería / Intermitente: Batería baja

Green 12VDC



Red 9VDC MCU detectará automáticamente 9VCC (luz roja) o 12 VCC (luz verde).

1. Enfoque de uso

7-1. Conecte el adaptador de CA-CC a la pared.

7-2. Conecte el DC Jack del adaptador al OS24E y el dispositivo se encenderá.

7-3. Para apagar OS24E tendrá que desconectar el adaptador y pulsar el botón "B".

Nota:

Asegúrese de que la tensión de carga del UPS debe coincidir con el requisito de tensión. El voltaje incorrecto causará daños permanentes.

Precaución:

A. No exponer bajo ambiente de alto nivel y húmedo.

B. No hay cargas pesadas en el UPS, evite la punción de mercancías incisivas, no modifique el UPS sin autorización.

C. Si la energía de la batería es baja, recargue inmediatamente.