



Telecomunicaciones



Data Centers



Industrias



Renovables

MINI UPS DC DE DOMICILIO SERIE UPSBLUDC

 **Blunery**



UPSBLUDC120DC



UPSBLUDC300DC



DESCRIPCIÓN

La serie de mini UPS de corriente continua UPSBLUDC de BLUNERY es una solución novedosa para el respaldo de equipos de bajo consumo de energía ante cortes de la red eléctrica. Estos equipos ya incluyen un pack de baterías de litio interno de extra alta duración en su tiempo de respaldo y vida útil.

Algunas de las aplicaciones más usuales de estas mini UPS de corriente continua son el respaldo de MODEMS, Routers, Set of Box, Cámaras IP, Equipos con alimentación PoE, etc.

Sin necesidad de conexión directa a la red eléctrica, sino a través del convertidor de corriente ya presente en el equipo a respaldar. Esto permite un ahorro para el Operador a la vez que brinda un servicio ininterrumpido al cliente durante el corte de energía.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sin conexión a la red eléctrica.
- Baterías de litio internas de vida útil extendida.
- Conmutación instantánea ante la pérdida de alimentación externa.
- Alta disponibilidad y rápida recuperación de carga de batería.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- LEDs indicadores de modo de carga de batería y salida activa.
- Modelo 120DC incluye puerto USB 5V/2Amps.

MINI UPS DC DE DOMICILIO

SERIE UPSBLUDC



ESPECIFICACIONES

	UPSBLUDC120DC	UPSBLUDC300DC
ELÉCTRICAS		
ENTRADA		
Voltaje Nominal [VCC]	12	
Rango de Voltaje [VCC]	11.00 - 13.00	
Corriente Máxima @Vmin, @SoC=0% [ACC]	2,85	
SALIDA		
Voltaje Nominal [VCC]	12 / 5 (USB)	12
Corriente Máxima Salida [ACC]	2,50 / 2,00	2,50
Potencia Nominal [W]	30	
Tiempo de Transferencia [mseg]	0 (instantáneo)	
BATERÍA		
Modelo de Celda [VDC]	3,70 LFP; Cilíndrica 18650	
Capacidad Total [mAh]	3 x 2600	6 x 2200
Tiempo de Respaldo Típico (MODEM / Cable MODEM) [min] *	120	300
Tiempo de Respaldo Típico (Cámara IP) [min] **	180	1000
Tiempo de Recarga Típico @SoC=90% [hrs]	8	10
OTRAS		
Protección de Sobrecarga, Cortocircuito	Sí	
Encendido/Apagado	Automático	
Conector (Hembra) de Entrada [mm]	5,5 x 2,5	
Conector (Hembra) de Salida [mm]	5,5 x 2,5	
Cable Interlock (Macho-Macho) de Salida [mm]	Doble Pin: 5,5 x 2,2 & 5,5 x 2,1	
Indicador de MODO "Batería Bajo Carga // Cargada"	Si - (LED bicolor: Rojo // Verde)	
Indicador de MODO "Salida Activa"	Si (LED Verde)	
MECÁNICAS		
Dimensiones Al x An x Prof [mm]	130 x 67 x 26	128 x 74 x 42
Peso [gr]	230	39,4 / 86,90
AMBIENTALES		
Temperatura de Operación [°C]	-10 a +55	
Temperatura de Almacenamiento [°C]	-20 a +45	
Humedad Relativa - No Condensante [%]	20 a 90	
ESTÁNDARES INTERNACIONALES		
Compatibilidad Electromagnética	EN 61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013	
UPS	EN 62040-2:2006	

* Ref.: Test con MODEM modelo Technicolor DPC3848VC

** Ref.: Test con Camara de IP (3W)

Latpower se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseño del producto sin previo aviso.

1035-S-0222