



Mini UPS

GDUPS-POWER 30

Mini UPS compacto de respaldo de energía de 12V , diseñado para aplicaciones de ISP y MSO que requieren operación continua de equipos de red críticos. Proporciona una salida estable de hasta 2.5A, incorporando un sistema de carga inteligente que se adapta automáticamente a la potencia de entrada disponible. Cuenta con protecciones avanzadas integradas que garantizan un funcionamiento seguro y confiable, mientras que sus indicadores LED permiten monitorear el estado en tiempo real. Su diseño ligero y de tamaño reducido lo convierte en una solución ideal para instalaciones CPEo



Especificaciones de Entrada

Voltaje de entrada: 12Vdc $\pm$ 5%
Corriente de entrada 3A $\pm$ 1A (modo carga)
Corriente de carga del UPS: 0.65A
Corriente de carga de batería interna: 0.8A
Tiempo de carga: <6.5 hr $\pm$ 1hr de batería 12V
38.48WH/10400 mAh Max
Eficiencia en modo carga: >75.0%



Diseño y Batería

Peso: 257 g
Dimensiones: 138X60X24 mm
Tipo de batería: Celdas de litio 18650 de alta potencia
Capacidad: 4 X 2600 mAh, 38.48 WH
Vida útil: 500 ciclos
Protección: Sistema de protección integrado
Regulación: Salida regulada



Especificaciones de Salida

Voltaje de salida: 12Vdx $\pm$ 5%
Corriente de salida: 2.5A
Corriente pico: 3.0A
Potencia nominal: 30W
Potencia pico: 36W
Voltaje sin carga: 12Vdc $\pm$ 5%
Eficiencia de descarga promedio: 88%



Tiempo de Respaldo

Corriente de salida	Tiempo de respaldo
12V @ 2.5A	2520s
12V @ 2.0A	3120
12V @ 1.0A	7380s