

FICHA TÉCNICA

NIPPON AMERICA DVP-1212

Producto	Fuente de poder regulada AC/DC
Marca	Nippon America
Modelo	DVP-1212
Aplicación	Radiocomunicación, radios CB, equipos VHF/UHF y dispositivos electrónicos de 12-13.8 V DC

Descripción técnica

La **Nippon America DVP-1212** es una fuente de poder regulada diseñada para convertir alimentación de red AC en una salida estable de **13.8 V DC**. Puede suministrar **10 A de forma continua** y soportar demandas momentáneas de hasta **12 A de pico (surge)**, por lo que resulta adecuada para radios móviles, equipos CB, sistemas VHF/UHF y otros dispositivos electrónicos que trabajen en el rango de 12 a 13.8 V DC.

Su construcción metálica y su diseño de escritorio están orientados a aplicaciones donde se requiere una alimentación estable para equipos de comunicación. El equipo dispone de terminales de salida DC e interruptor frontal de encendido/apagado.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Voltaje de entrada	117-120 V AC nominal
Voltaje de salida	13.8 V DC
Corriente continua	10 A
Corriente máxima de pico	12 A Surge
Tipo de fuente	Regulada, de escritorio
Rizado de salida	Bajo ripple / bajo rizado
Protección	Sobretensión; protección eléctrica integrada
Refrigeración	Pasiva
Chasis	Metálico
Terminales de salida	Bornes positivo y negativo
Interruptor	Encendido / apagado en panel frontal
Uso recomendado	Interior

Características principales

- Salida regulada de **13.8 V DC**.
- **10 A** de corriente para trabajo continuo.
- Hasta **12 A** de corriente máxima momentánea (surge).
- Diseñada para radios y equipos electrónicos de 12-13.8 V DC.

- Bajo nivel de rizado para favorecer una alimentación estable.
- Gabinete metálico de escritorio.
- Terminales positivo y negativo para conexión de carga.
- Interruptor frontal de encendido y apagado.

Aplicaciones recomendadas

Radios móviles de comunicación, equipos CB, sistemas VHF/UHF, accesorios electrónicos, bancos de prueba y otros dispositivos compatibles con alimentación de 13.8 V DC, siempre que el consumo continuo se mantenga dentro de la capacidad nominal de la fuente.

Nota técnica importante

La capacidad de 12 A corresponde a corriente de pico (surge), no a operación continua. Para dimensionar una instalación se recomienda tomar como referencia la capacidad continua de **10 A** y dejar un margen de seguridad respecto al consumo máximo del equipo conectado.

Título comercial recomendado: Nippon America DVP-1212 - Fuente de Poder Regulada 13.8 V DC, 10 A Continua / 12 A Pico