

Realizar una expedición de radio plantea siempre diversos problemas respecto a los equipos y accesorios que utilizar, entre los que se buscan siempre las soluciones más prácticas.

POR ÓSCAR REGO



El transmisor más ligero, la antena más liviana y fácil de montar... y la fuente de alimentación menos pesada. Son tres de las grandes reglas que cumple a rajatabla cualquier expedicionario, máxime cuanto más complicado es el viaje. Si el mercado ofrece transmisores fácilmente transportables, tampoco encierra ninguna dificultad dar con un buen dipolo o una antena de hilo largo que se monte en un plis plas. En cuanto a la fuente no queda más remedio que recurrir a una conmutada, como ésta que ofrece la japonesa Alinco.

En el diseño de este accesorio

se ha intentado minimizar al máximo todos los componentes, reduciendo en lo posible el nivel de ruido para que no influya en las comunicaciones, para lo cual cuenta incluso con un filtro que elimina los ruidos de impulsos que puedan afectar al propio transmisor. Su efectividad depende del modo en que se emplee y de la frecuencia sintonizada.

La DM-330MVE soporta un consumo máximo de 30 amperios de pico y 24 amperios continuos. Tiene dos tomas de corriente frontales para equipos que no sobrepasen los 5 amperios (fundamentalmente accesorios,

portátiles o pequeñas emisoras de banda ciudadana) y un conector tipo encendedor de coche, con un máximo de 10 amperios, además de otra conexión en el panel posterior con un máximo de 30 amperios.

Medidor

La tensión es seleccionable entre márgenes de 5 y 15 voltios, pudiendo ser bloqueado el voltaje

elegido al accionar un botón en la parte trasera. En el panel delantero incluye un medidor con doble función, la de voltímetro y la de amperímetro, seleccionables mediante un conmutador. Está protegida para evitar daños cuando el consumo supera sus límites, advirtiendo al usuario mediante un led que se enciende si esa circunstancia se produce. Además, admite manejo remoto a través de un mando a distancia (no incluido) que permite modi-

La DM-330MVE soporta un consumo máximo de 30 amperios de pico y 24 amperios continuos





otra parte es bastante silencioso. Sí apreciamos en cambio que se producía cierta caída de tensión cada vez que al transmisor se le exigía lo máximo.

La DM-330MVE es una buena solución para quienes tenéis por costumbre transmitir desde lugares que no son vuestra estación base. El peso de 2,3 kilos y las dimensiones 190 x 69 x 181 milímetros hacen de ella un aparato fácilmente transportable, que es de lo que se trata, lo que junto a un comportamiento fiable la convertirán en una segura compañera de vuestras activaciones.

Características

Alinco DM-330MVE

Tipo: conmutada

Voltaje de salida: 5 a 15 voltios, variable

Consumo máximo: 30 amperios de pico, 20 continuos

Rizado: menor que 15 mVp-p

Fusible: 4 A

Medidor: voltaje y consumo

Dimensiones: 190 x 69 x 81 mm

Peso: 2,3 kg

Importador: Pihernz

Está protegida para evitar daños cuando el consumo supera sus límites, advirtiéndolo al usuario mediante un led



ficar el voltaje de salida.

Para evitar sobrecalentamientos dispone de un ventilador que se pone en marcha al alcanzar determinada temperatura. En

la prueba la tuvimos trabajando bastantes horas alimentado un decamétrica sin que la temperatura subiese gracias a la acción del mencionado ventilador, que por

TESTIGOS

Los led advierten del exceso en el consumo, el encendido y el voltaje preseleccionado.

