

# manual\_boost24g4w\_introducción

## BOOST24G4W N INTRODUCCIÓN

### Introducción:

Es un amplificador de vídeo 2.4Ghz 4W exclusivamente diseñado para aumentar el alcance del vídeo en los transmisores XOSDV2 (o modelos XOSD similares).

Alcances de 80 a 100Km con una antena omnidireccional de 5dBi en el avión o Drone y 24dBi en tierra.

Mejore la potencia de su XOSDV2 de 0.5W (+27dBm) a 4W (+36dBm).

- Amplificador de vídeo 2.4Ghz 4W para XOSDV2 (U otros modelos XOSD similares).
- 1 Entrada SMA-Hembra (Potencia máxima de entrada 500mW).
- 1 Salida SMA-Hembra.
- Robusta caja de aluminio mecanizado con ventilador.

**1 Antena, 2 XOSDV2:** Con un adaptador especial se pueden utilizar dos XOSDV2 con un vídeo booster y ver dos cámaras simultáneamente (seleccionando 2 cámaras de 4) con una sola antena de salida con 2W+2W por canal. Aumente el alcance y ahorre antenas.

**Preparado para trabajar con portadora continua (CW)** con vídeo analógico. En un amplificador de RF es importante que no se caliente, si aumenta la temperatura puede perder potencia y eficacia y corre el riesgo que se dañe al amplificador, por eso se ha diseñado con una caja metálica para disipar calor y con refrigeración forzada por ventilador.

Alimentación de 10,8 a 13,5Vcc con DCDC interno para mejorar el rendimiento y disminuir calor.

Potencia de entrada máxima: 500mW (+27dBm).

Email: [dmd@dmd.es](mailto:dmd@dmd.es)

Teléfono: +34 961450346 (sólo Español)

Teléfono: 615 18 50 77 (sólo Español).

Skype: Vicente\_dmd. (Inglés).

Skype: beatriz\_dmd. (Español).



[www.dmd.es](http://www.dmd.es)



[www.xlrs.eu](http://www.xlrs.eu)



[tienda.dmd.es](http://tienda.dmd.es)

