

## Aicox Soluciones presenta el amplificador BOX-010200 de AtlanTecRF

**Aicox Soluciones**, compañía española que brinda soluciones tecnológicas de Electrónica, Informática, Transmisión, Satélite y Broadcast, comercializa el nuevo amplificador de la marca AtlanTecRF, BOX-010200.

El amplificador BOX-010200 de AtlanTecRF proporciona un bloque de ganancia portátil y ruggedizado para situaciones donde el funcionamiento inalámbrico es esencial o preferente.

El diseño MIC utiliza GaAs PHEMT para amplificadores distribuidos con la tecnología MMIC, junto con circuitos propietarios e incluye un housing de aleación de aluminio robusto que además incluye una batería NiMH recargable (con cada unidad). El amplificador está equipado con conectores de precisión de entrada tipo N, con serie de entrada macho y salida hembra.

El módulo amplificador es apto para aplicaciones donde una alimentación por cable no es disponible o es indeseable, como dentro de cámaras anecoicas para pruebas EMC, lugares con antenas remotas o al lado de portátiles radar, contramedida y equipos de comunicaciones de prueba.

Tal y como señala Burling Geoff, CEO de AtlanTecRF *"Este amplificador proporcionará una ventaja clara a los que o no tienen o no quieren cables de energía adicionales en el entorno de prueba y nosotros creemos que el concepto es completamente nuevo en la industria de microondas/RF"*.

Algunas de las características más destacables de este producto son:

- Medidas 175x80x60
- Opción de ubicación de los conectores axiales o radiales
- Conectores de precisión opcionales: tipo N macho/hembra, SMA u otra serie de conectores.
- Proporciona 25 dB de ganancia en una gama de frecuencias de 1Ghz a 20Ghz.
- Potencia de salida de +13dBm en el punto de comprensión de 1dB de ganancia.
- Nivel de ruido de 3-5dB.
- Batería con duración de 24 horas y tiempo de espera de 28 días lo que es ideal para pruebas de día EMC o pruebas de campo.

