



# ANT-138U-MOCTxaRxa

## ANTENA ACTIVA DE UMTS PARA SISTEMAS DE MULTIMODEM

La antena ANT-138U-MOCTxaRxa, es una ANTENA ACTIVA DE UMTS PARA SISTEMAS DE MULTIMODEM, transmisión y recepción de imágenes de TV en tiempo real.

ATL dispone de diferentes configuraciones según el número de módems que se utilicen, desde cuatro a doce módems UMTS trabajando simultáneamente.

Los elementos radiantes están cuidadosamente ajustados para obtener la máxima ganancia en el plano omnidireccional, garantizando un buen comportamiento y gran estabilidad de radiación.

La antena está preparada para montarse dentro de la cámara de TV o fuera con una pequeña mochila.

### Especificaciones de antena:

Tipo: Activa

Banda\*: UMTS

Frecuencia: Tx 1920-1980 MHz, Rx 2110-2170 MHz

Ganancia: Antena 1 dB + amplificador

Polarización: Vertical

Diagrama de radiación: Omnidireccional

Elevación: 0 a 50°

*\*Para otras bandas de frecuencia consultar*

### Especificaciones de amplificador (LNA):

Ganancia: Tx -11dB Rx -27dB

Factor de ruido: 2.5 dB

Alimentación: 5 y 7 VDC

Consumo: 148 mA

G/T: -15 dB/K°

Conectores: UFL

### Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 90 X 60 X 27 mm

Peso: 350 gramos

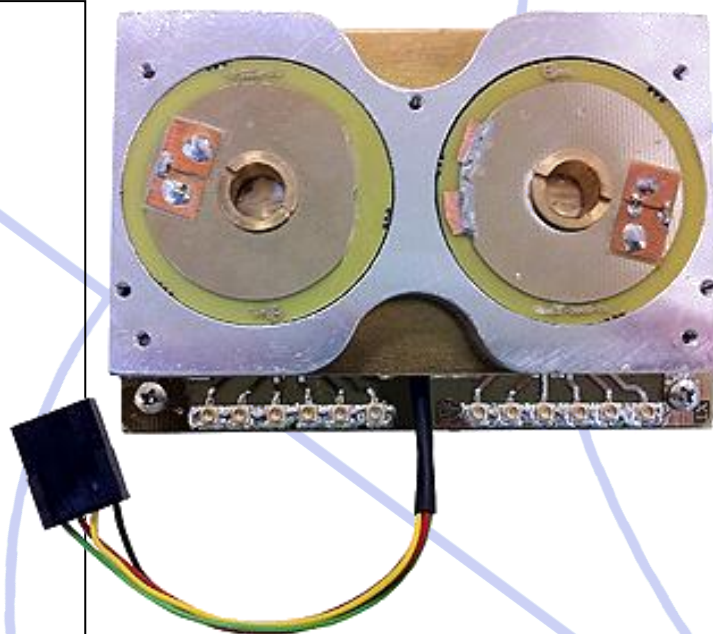
Montaje: Dentro o fuera de cámara

*\*Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida*

### Especificaciones ambientales:

Temperatura de trabajo: -15° a +65°

Humedad en ambiente: 85 %



DISTRIBUIDOR:



ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.  
 C/ Agua nº 1, Leganés  
 28918 Madrid (España)  
 TEL. 917.230.774  
 Fax: 917.230.698  
 Email: [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)  
[www.atlcomunicaciones.com](http://www.atlcomunicaciones.com)