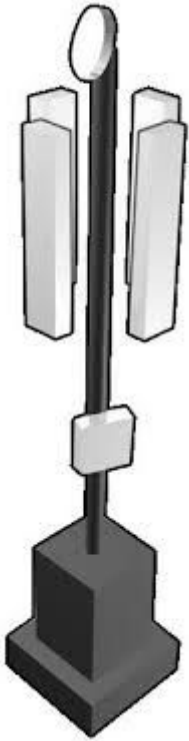


## Redama AYT0 NODE STAR AC



Hemos concebido un diseño estándar para puntos de emisión en zonas públicas de municipios interesados en nuestra labor; diseño apto para instalaciones dedicadas al funcionamiento en zonas públicas bastante separadas entre sí mismas.

La tarificación del producto es cuantificada junto a las horas de trabajo medianamente necesarias para terminar el trabajo manual y el necesario para el correcto funcionamiento de las antenas en cuanto a enfoque de punto a punto e iluminación de las mismas zonas de cobertura para clientes finales.

La paquetización en su versión **AC** prevé una toma de corriente alterna de doscientos y veinte voltios vecina a la instalación del punto de presencia compuesto por tres antenas sectoriales con una capacidad angular de ciento y veinte grados de cobertura y dos antenas direccionales de dieciocho centímetros de diametro; cada una de ellas sirve a interconectar otros puntos de emisión en el municipio con una distancia máxima de quince kilómetros.

## Sistemas



En cada nodo de emisión tenemos tres máquinas emisoras de una ESS en dos coma cuatro gigahercios acopladas con antenas sectoriales de un ángulo de cobertura de ciento y veinte grados:

Las antenas miden **14,5x70x9,3 cm** y pesan unos cuatro kilos. Las radios consumen **6,5 vatios** y están embebidas detrás de las antenas sectoriales. Las antenas que crean puente radio de interconexión de cinco gigahercios **19x19x12 cm** y llevan radio embebida de un consumo de **8,5 vatios**.

La alimentación del sistema radio es garantizada por parte de un conmutador datos y corriente de exteriores que se alimenta gracias a un sistema de energía a través de cableado ethernet de **56 voltios** alimentado a su vez por corriente alterna convencional. La distancia máxima desde el punto de corriente, en este diseño pensado por ser de interior, es la convencional del estándar ethernet: 100 metros.

**Redama** - la red que te ama.

☎ Internet y radio rural. Infraestructuras de telecomunicaciones seguras IPsec, Tor y I2P. Blockchain. OpenBSD.

NIF EU: **ESX9770628K**

Mossen Anton Miret 10 2/1

08810

sant Pere de Ribes, BCN

+34660922890

[info@redama.es](mailto:info@redama.es)

[riccardo@telecomlobby.com](mailto:riccardo@telecomlobby.com)

Los mástiles instalados son de material ligero y resistente a los exteriores sin problemas de deterioro de materiales. La medida del mástil a T de pared es **35 x 120 cm** y **42 mm** de diámetro después se le instala una ramificación de **35 x 16 cm** y **35 mm** de diámetro.

¡ Llamenos ya para la cotización estándar de este conjunto de equipos, material y coste de hora laboral o bien envíenos un correo electrónico a [info@redama.es](mailto:info@redama.es) !