



Parte delantera



Revés

Rev 1.0
17.04.2014

Antena omnidireccional de banda ancha OmniLOG[®] 70600

Rango de frecuencias 680MHz - 6GHz, muy banda ancha, alta gama

Puntos fuertes:

- ◆ Ampio rango de frecuencias de 680MHz hasta 6GHz
- ◆ Ideal para mediciones omnidireccionales con un analizador de espectro
- ◆ Conexión SMA con elemento giratorio de alta gama, libremente fixable, 0 - 90°
- ◆ Robusto, ligero y compacto
- ◆ 10 años de garantía

**AARONIA AG**
WWW.AARONIA.DE

Made in Germany



Muy banda ancho - sin compromiso

Aaronia AG presenta la nueva antena radialmente isotrópica OmniLOG 70600. A pesar de su amplio rango de frecuencias de 680MHz hasta 6GHz, la antena ofrece una ganancia impresionante - una característica bastante rara entre antenas compactas de banda ancha.

En comparación con las antenas log-periódicas habitualmente usadas para mediciones de la intensidad de campo, la nueva antena OmniLOG 70600 permite medir la intensidad de campo radial y directa sin emplear el método de giro que se utiliza normalmente para la detección del máximo ya que no es necesario orientar la OmniLOG 70600. La antena viene con sus datos de calibración típicos y hace posible una medición precisa de la intensidad de campo.

Sus pequeñas dimensiones de sólo 173 x 62 x 9 mm y su bajo peso de sólo 54 gramos la predestinan la particularmente para el uso con dispositivos portátiles. La OmniLOG 70600 posee un enchufe SMA de alta calidad con elemento giratorio con una función de inclinación de 0 – 90°.

La OmniLOG 70600 es compatible con cualquier analizador de espectro e puede igualmente ser usado con cualquier osciloscopio - o dispositivo de medición HF. El software PC de Aaronia MCS es completamente soportado, lo que permite usar la antena para la medición de la intensidad de campo.

Datos técnicos

- ◆ Rango de frecuencias: de 680MHz hasta 6GHz
- ◆ Diseño: omnidireccional
- ◆ Impedancia nominal: 50 ohmios
- ◆ Polarización: linear
- ◆ Relación de ondas estacionarios (typ): < 3:1
- ◆ Potencia de entrada max.: 5 vatios
- ◆ Conexión HF: SMA (macho)
- ◆ Rango de temperaturas: de - 40°C hasta +85°C
- ◆ Dimensiones (L/L/H): 173 x 62 x 9 mm
- ◆ Humedad relativa: de 0% hasta 95%
- ◆ Peso: 54gr
- ◆ Conform a la directiva RoHs
- ◆ **Garantía: 10 años**

