

Rev 1.6  
11.05.2012

## Antena radialmente isotrópica OmniLOG® 90200

Para mediciones en el rango de frecuencias de 700MHz hasta 2,5GHz, particularmente GSM, UMTS y WLAN de 2,4GHz

### Puntos fuertes:

- ◆ Alta isotropía de 700MHz hasta 2,5GHz
- ◆ Ideal para mediciones radialmente isotrópicas en combinación con un analizador de espectro
- ◆ Rótula giratoria de 90° con conexión SMA
- ◆ Diseño robusto
- ◆ Bajo peso y muy pequeñas dimensiones
- ◆ **10 años de garantía**

**AARONIA AG**  
WWW.AARONIA.DE

Made in Germany



# Datos técnicos

## OmniLOG® 90200

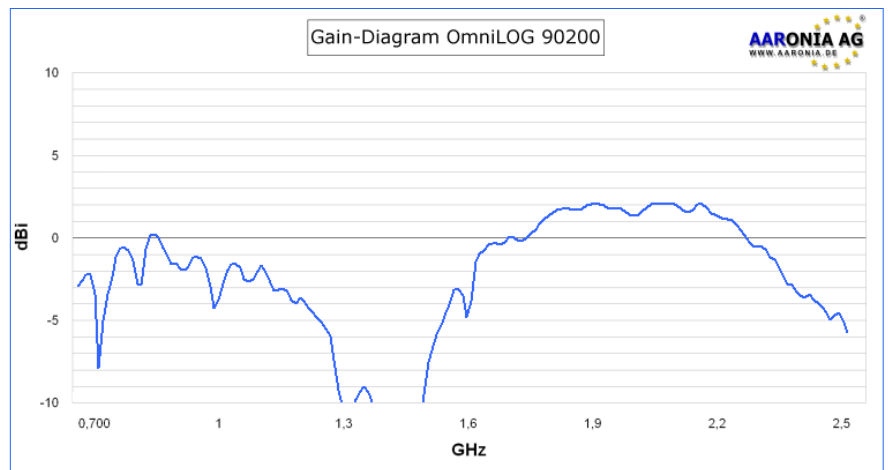
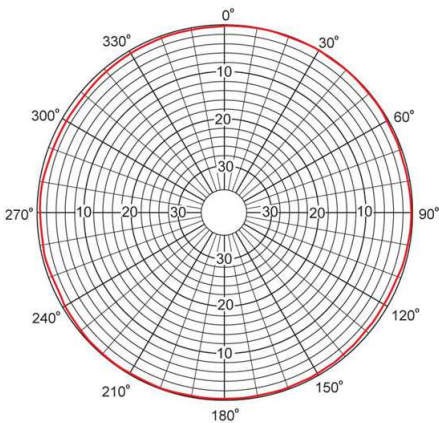
- ◆ Diseño: omnidireccional
- ◆ Impedancia nominal: 50 Ohm
- ◆ Rango de frecuencias: 700MHz - 2,5GHz
- ◆ Relación de ondas estacionarias (típ): < 3:1
- ◆ Conexión RF: SMA (macho)
- ◆ Rango de temperatura: de - 20°C hasta +70°C  
Choque: 40G a 10mseg.
- ◆ Choque térmico: de - 20°C hasta +70°C:10 ciclos
- ◆ Dimensiones (L/A): 210 x 20mm
- ◆ Peso: 70gr
- ◆ **Garantía: 10 años**



Antena OmniLOG 90200 con el Spectran HF-60100 V4.

El línea V4 soporta directamente la antena. Los dispositivos de la revisión 3 permiten el uso de la antena en el rango de frecuencias de GSM y UMTS (con un incertidumbre de medición de 2dB).

Patrón horizontal OmniLOG 90200



Vista frontal de la antena de banda ancha OmniLOG 90200



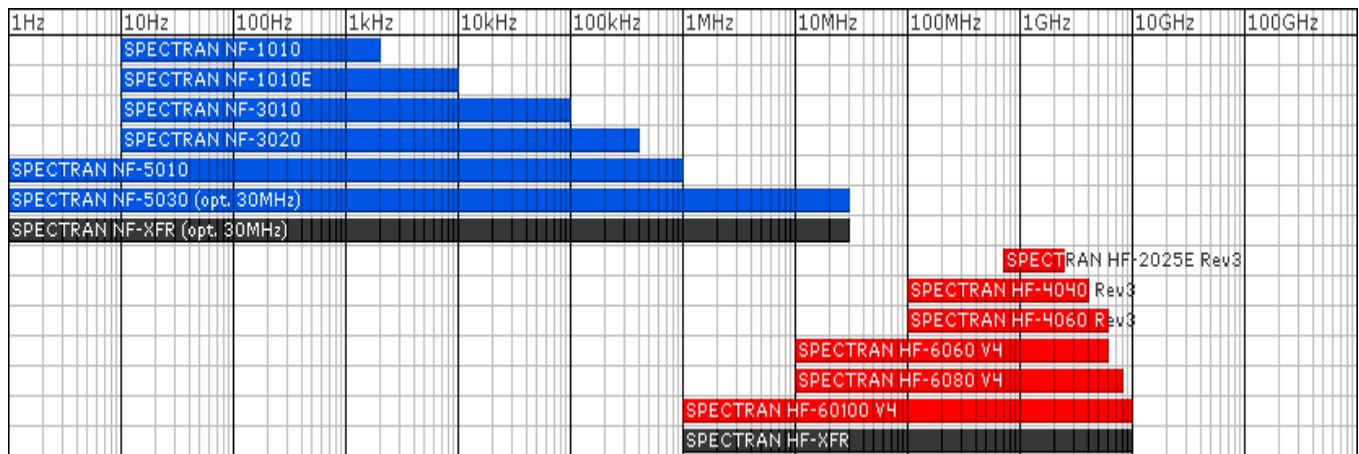
Vista posterior



La OmniLOG con el Spectran HF-XFR (la antena OmniLOG 90200 ya es un accesorio gratis del Spectran HF-XFR)

# Vista de conjunto de frecuencias Analizadores y Antenas

## Vista de conjunto analizadores de espectro SPECTRAN



## Vista de conjunto de frecuencias antenas HyperLOG / BicoLOG y sondas

