

Rev 1.0
08.03.2016

Antena de bocina de microondas - PowerLOG® 40400

Rango de frecuencias de 4GHz hasta 40GHz, alta ganancia y alta potencia de transmisión

Puntos fuertes:

- ◆ Funciona con altas potencias de transmisión de hasta 300W (pico)
- ◆ Amplio rango de frecuencias de 4GHz hasta 40GHz (utilizable y direccional a partir de 700MHz)
- ◆ Datos de calibración específicos incl.
- ◆ Ideal para mediciones de inmunidad CEM con altas intensidades de campo
- ◆ Muy compacta y ligera
- ◆ 10 años de garantía
- ◆ Hecha en Alemania

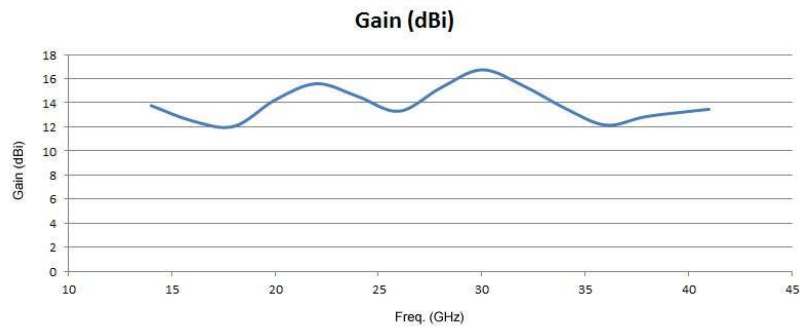
**AARONIA AG**
WWW.AARONIA.DE

Made in Germany

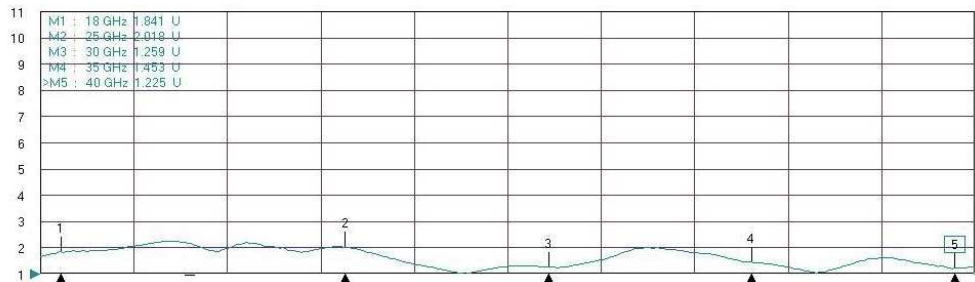


PowerLOG 40400

- ◆ Rango de frecuencias: **4GHz - 40GHz** (utilizable y direccional a partir de 700MHz, datos de calibración específicos a partir de 18GHz)
- ◆ Potencia de entrada max.: **300W (pico), 150W (CW)**
- ◆ Ganancia: de **12 hasta 17dBi**
- ◆ ROE (típ): < 2:1 (entre 18 y 40GHz)
- ◆ Diseño: bocina con dos crestas
- ◆ Factor de antena: 24 - 40dB/m
- ◆ Polarización: vertical o horizontal
- ◆ Ángulo de apertura vertical: 16°
- ◆ Ángulo de apertura horizontal: 20°
- ◆ Impedancia: 50 ohmios
- ◆ Conexión RF: K (2.92mm), hembra
- ◆ Rango de temperaturas: de - 10°C hasta +60°C
- ◆ Humedad relativa: de 5% hasta 80%
- ◆ Dimensiones (L/A/A): 74x55x38 mm
- ◆ Peso: 150g
- ◆ Conform a la directiva RoHs
- ◆ Viene con datos de calibración específicos (18-40GHz) y placa adaptadora
- ◆ **Garantía: 10 años**



Ganancia PowerLOG 40400



ROE PowerLOG 40400

Referencias

Usuarios de las antenas y analizadores de espectro de Aaronia

Estado, Ejército, Aeronáutica y Astronáutica

- ♦ Airbus, Hamburgo
- ♦ Boeing, EEUU
- ♦ Bund (Bundeswehr), Leer
- ♦ Bundeswehr (Technische Aufklärung), Hof
- ♦ NATO, Bélgica
- ♦ Lufthansa, Hamburgo
- ♦ DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart)
- ♦ Eurocontrol (Vigilancia aérea), Bélgica
- ♦ Australian Government Department of Defence, Australia
- ♦ EADS (European Aeronautic Defence & Space Company) GmbH, Ulm
- ♦ Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Colonia
- ♦ Deutscher Wetterdienst, Tauche
- ♦ Polizeipräsidium, Bonn
- ♦ Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle
- ♦ Zentrale Polizeitechnische Dienste, NRW
- ♦ Bundesamt für Verfassungsschutz, Colonia
- ♦ BEV (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

Desarrollo/Investigación y Universidades

- ♦ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern
- ♦ Universität Freiburg, Friburgo
- ♦ Indonesien Institute of Science, Indonesia
- ♦ Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Maguncia
- ♦ Los Alamos National Laboratory, EEUU
- ♦ University of Bahrain, Bahrain
- ♦ University of Florida, EEUU
- ♦ Universität Erlangen, Erlangen
- ♦ Universität Hannover, Hanóver
- ♦ University of Newcastle, Gran Bretaña
- ♦ Universität Strasbourg, Francia
- ♦ Universität Frankfurt, Frankfort
- ♦ Uni München – Fakultät für Physik, Garching
- ♦ Technische Universität Hamburg, Hamburgo
- ♦ Max-Planck Institut für Radioastronomie, Bad Münstereifel
- ♦ Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching

Industria

- ♦ Audi AG, Neckarsulm
- ♦ BMW, Munich
- ♦ Daimler Chrysler AG, Bremen
- ♦ BASF, Ludwigshafen
- ♦ Deutsche Bahn, Berlín
- ♦ Deutsche Telekom, Weiden
- ♦ Siemens AG, Erlangen
- ♦ Rohde & Schwarz, Munich
- ♦ Shell Oil Company, EEUU
- ♦ ATI, EEUU
- ♦ Fedex, EEUU
- ♦ Walt Disney, Kalifornien, EEUU
- ♦ Agilent Technologies Co. Ltd., China
- ♦ Motorola, Brasil
- ♦ IBM, Suiza
- ♦ Infineon, Austria
- ♦ Philips Technologie GmbH, Aquisgrán
- ♦ ThyssenKrupp, Stuttgart
- ♦ EnBW, Stuttgart
- ♦ RTL Television, Colonia
- ♦ Pro Sieben – SAT 1, Unterföhring
- ♦ Channel 6, Gran Bretaña
- ♦ WDR, Colonia
- ♦ NDR, Hamburgo
- ♦ SWR, Baden-Baden
- ♦ Bayerischer Rundfunk, Munich
- ♦ Carl-Zeiss-Jena GmbH, Jena
- ♦ Anritsu GmbH, Dusseldorf
- ♦ Hewlett Packard, Dornach
- ♦ Robert Bosch GmbH, Plochingen
- ♦ Mercedes Benz, Austria
- ♦ EnBW Kernkraftwerk GmbH, Neckarwestheim
- ♦ AMD, Dresde
- ♦ Infineon Technologies, Regensburg
- ♦ Intel GmbH, Feldkirchen
- ♦ Philips Semiconductors, Nuremberg
- ♦ Hyundai Europe, Rüsselsheim
- ♦ Saarschmiede GmbH, Völklingen
- ♦ Wilkinson Sword, Solingen



Made in Germany

Aaronia AG, Gewerbegebiet Aaronia AG, DE-54597 Strickscheid, Alemania
Phone ++49(0)6556-93033, Fax ++49(0)6556-93034
Email:mail@aaronia.de URL:www.aaronia.com

Spectran®

HyperLOG®

BicoLOG®

OmniLOG®

Aaronia-Shield®

Aaronia X-Dream®

MagnoShield®

IsoLOG®

son marcas registradas de Aaronia AG