

Rev 1.0
08.03.2016

Antenne cornet de microondes - PowerLOG® 40400

Gamme de fréquences de 4GHz jusqu'à 40GHz, haut gain et haute puissance de transmission

Particularités:

- ◆ Fonctionne avec des hautes puissance de transmission de jusqu'à 300W (crête)
- ◆ Très large bande, 4GHz jusqu'à 40GHz (utilisable et directionnelle à partir de 700MHz)
- ◆ Données d'étalonnage spécifiques incl.
- ◆ Idéale pour les mesures d'immunité CEM avec des hautes intensité de champ
- ◆ Très compacte et légère
- ◆ 10 ans de garantie
- ◆ Fabriquée en Allemagne

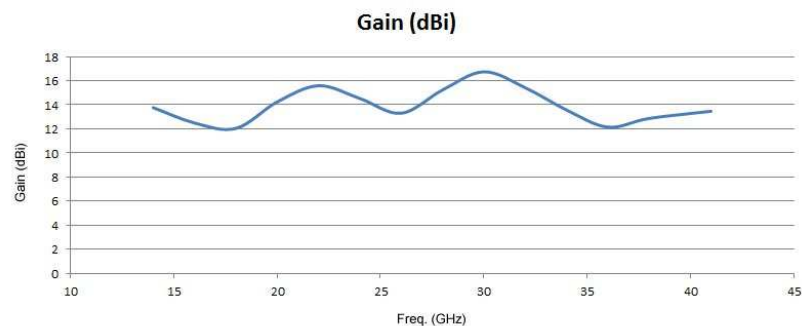
**AARONIA AG**
WWW.AARONIA.DE

Made in Germany

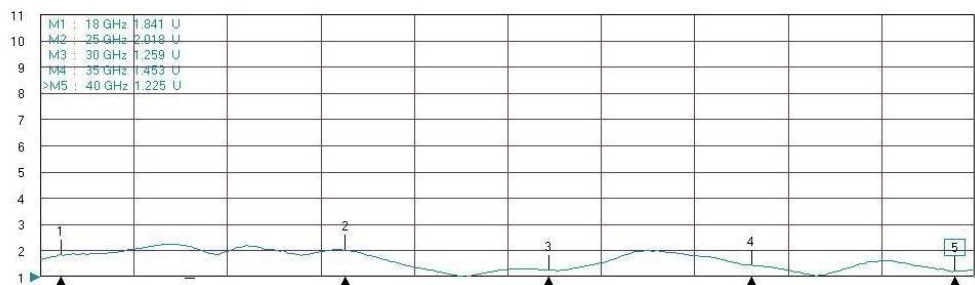


PowerLOG 40400

- ◆ Gamme de fréquences: **4GHz - 40GHz** (utilisable et directionnelle à partir de 700MHz, données d'étalonnage spécifiques à partir de 18GHz)
- ◆ Puissance de sortie max.: **300W (crête), 150W (CW)**
- ◆ Gain: de **12 jusqu'à 17dBi**
- ◆ ROS (typ): < 2:1 (de 18 jusqu'à 40GHz)
- ◆ Design: comet à deux crêtes
- ◆ Facteur d'antenne: 24 - 40dB/m
- ◆ Polarisation: verticale ou horizontale
- ◆ Angle d'ouverture vertical: 16°
- ◆ Angle d'ouverture horizontal: 20°
- ◆ Impédance: 50 ohms
- ◆ Connexion HF: K (2.92mm), femelle
- ◆ Gamme de températures: de - 10°C jusqu'à +60°C
- ◆ Humidité relative: de 5% jusqu'à 80%
- ◆ Dimensions (L/L/H): 74x55x38 mm
- ◆ Poids: 150g
- ◆ Conforme à la directive RoHs
- ◆ Données d'étalonnages spécifiques (18-40GHz) et place adaptatrice
- ◆ **Garantie: 10 ans**



Gain PowerLOG 40400



ROS PowerLOG 40400

Références

Usagers des antennes et analyseurs de spectre d'Aaronia

Etat, Militaire, Aéronautique et Astronautique

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

Recherche/Développement et Universités

- ♦ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern
- ♦ Universität Freiburg, Fribourg
- ♦ Indonesien Institute of Science, Indonesie
- ♦ Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mayence
- ♦ Los Alamos National Laboratory, Etats-Unis
- ♦ University of Bahrain, Bahrain
- ♦ University of Florida, Etats-Unis
- ♦ Universität Erlangen, Erlangen
- ♦ Universität Hannover, Hanovre
- ♦ University of Newcastle, Grande-Bretagne
- ♦ Universität Strasbourg, France
- ♦ Universität Frankfurt, Francfort
- ♦ Uni München – Fakultät für Physik, Garching
- ♦ Technische Universität Hamburg, Hambourg
- ♦ Max-Planck Institut für Radioastronomie, Bad Münstereifel
- ♦ Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching

Industrie

- ♦ Audi AG, Neckarsulm
- ♦ BMW, Munich
- ♦ Daimler Chrysler AG, Brême
- ♦ BASF, Ludwigshafen
- ♦ Deutsche Bahn, Berlin
- ♦ Deutsche Telekom, Weiden
- ♦ Siemens AG, Erlangen
- ♦ Rohde & Schwarz, Munich
- ♦ Shell Oil Company, Etats-Unis
- ♦ ATI, Etats-Unis
- ♦ Fedex, Etats-Unis
- ♦ Walt Disney, Californie, Etats-Unis
- ♦ Agilent Technologies Co. Ltd., Chine
- ♦ Motorola, Brésil
- ♦ IBM, Suisse
- ♦ Infineon, Autriche
- ♦ Philips Technologie GmbH, Aix-La-Chapelle
- ♦ ThyssenKrupp, Stuttgart
- ♦ EnBW, Stuttgart
- ♦ RTL Television, Cologne
- ♦ Pro Sieben – SAT 1, Unterföhring
- ♦ Channel 6, Grande-Bretagne
- ♦ WDR, Cologne
- ♦ NDR, Hambourg
- ♦ SWR, Baden-Baden
- ♦ Bayerischer Rundfunk, Munich
- ♦ Carl-Zeiss-Jena GmbH, Jena
- ♦ Anritsu GmbH, Dusseldorf
- ♦ Hewlett Packard, Dornach
- ♦ Robert Bosch GmbH, Plochingen
- ♦ Mercedes Benz, Autriche
- ♦ EnBW Kernkraftwerk GmbH, Neckarwestheim
- ♦ AMD, Dresde
- ♦ Infineon Technologies, Ratisbonne
- ♦ 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, Allemagne
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®

sont des marques déposées d'Aaronia AG