

Rev 1.0
08.03.2016

초극단파 혼 안테나 - PowerLOG® 40400

주파수 범위 4GHz - 40GHz, 높은 이득(Gain) 그리고 높은 최대 전력

하이라이트:

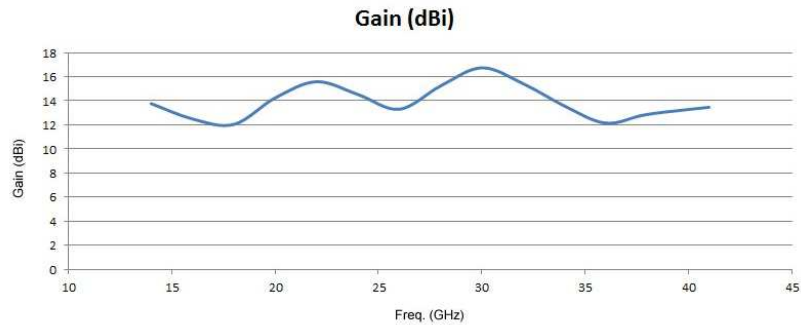
- ◆ 최대 300W (피크)의 높은 전력 지원
- ◆ 아주 넓은 주파수 범위, 4GHz 에서 40GHz 까지 (700MHz 이상에서 방향 찾는 용도로 사용 가능)
- ◆ 특별 교정 데이터 포함
- ◆ 아주 높은 장세기의 EMC 면역 테스트에 완벽
- ◆ 경량, 컴팩트한 디자인
- ◆ 10 년 보증
- ◆ 독일산 제품

**AARONIA AG**
WWW.AARONIA.DE

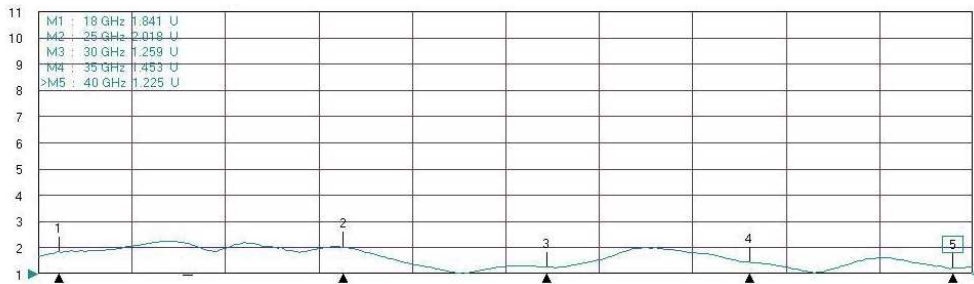
독일산 제품

PowerLOG 40400

- ◆ 주파수 범위: **4GHz - 40GHz** (700MHz 이상에서 방향 찾기 용도로 사용 가능, 구체적인 교정 데이터 18GHz 부터)
- ◆ 최대 입력 전력: **300W (피크), 150W (CW)**
- ◆ 이득 (Gain): **12 에서 17dBi 까지**
- ◆ VSWR (대표): < 1:2 (18 ~ 40GHz)
- ◆ 디자인 : 더블 능선 혼
- ◆ 안테나 인수 : 24 - 40dB/m
- ◆ 극성: 수직 혹은 수평
- ◆ 수직 방사 각도 폭 : 16 Deg
- ◆ 수직 방사 각도 폭 : 20 Deg
- ◆ 노미널 임피던스: 50 Ohm
- ◆ RF- 연결장치: K (2.92mm), 암놈
- ◆ 온도 범위: - 10°C 에서 +60°C
- ◆ 상대 습도: 5% 에서 80% 까지
- ◆ 크기 (L/W/D): 74x55x38 mm
- ◆ 무게 : 150g
- ◆ RoHs 에 부응
- ◆ 특별 교정 데이터(18-40GHz) 와 설치 판 포함
- ◆ 보증: 10 년



Gain PowerLOG 40400



VSWR PowerLOG 40400

참조

Aaronia 제품 고객 리스트 단면

정부, 군사, 항공, 우주

- ◆ NATO, Belgium
- ◆ Department of Defense, USA
- ◆ Department of Defense, Australia
- ◆ Airbus, Germany
- ◆ Boeing, USA
- ◆ Bundeswehr, Germany
- ◆ NASA, USA
- ◆ Lockheed Martin, USA
- ◆ Lufthansa, Germany
- ◆ DLR, Germany
- ◆ Eurocontrol, Belgium
- ◆ EADS, Germany
- ◆ DEA, USA
- ◆ FBI, USA
- ◆ BKA, Germany
- ◆ Federal Police, Germany
- ◆ Ministry of Defense, Netherlands

연구/개발, 과학 그리고 대학

- ◆ MIT - Physics Department, USA
- ◆ California State University, USA
- ◆ Indonesien Institute of Science, Indonesia
- ◆ Los Alamos National Laboratory, USA
- ◆ University of Bahrain, Bahrain
- ◆ University of Florida, USA
- ◆ University of Victoria, Canada
- ◆ University of Newcastle, United Kingdom
- ◆ University of Durham, United Kingdom
- ◆ University Strasbourg, France
- ◆ University of Sydney, Australia
- ◆ University of Athen, Greece
- ◆ University of Munich, Germany
- ◆ Technical University of Hamburg, Germany
- ◆ Max-Planck Institute for Radio Astronomy, Germany
- ◆ Max-Planck Institute for Quantum Optics, Germany
- ◆ Max-Planck-Institute for Nuclear Physics, Germany
- ◆ Max-Planck-Institute for Iron Research, Germany
- ◆ Research Centre Karlsruhe, Germany

산업

- ◆ APPLE, USA
- ◆ IBM, Switzerland
- ◆ Intel, Germany
- ◆ Shell Oil Company, USA
- ◆ ATI, USA
- ◆ Microsoft, USA
- ◆ Motorola, Brazil
- ◆ Audi, Germany
- ◆ BMW, Germany
- ◆ Daimler, Germany
- ◆ Volkswagen, Germany
- ◆ BASF, Germany
- ◆ Siemens AG, Germany
- ◆ Rohde & Schwarz, Germany
- ◆ Infineon, Austria
- ◆ Philips, Germany
- ◆ ThyssenKrupp, Germany
- ◆ EnBW, Germany
- ◆ RTL Television, Germany
- ◆ Pro Sieben – SAT 1, Germany
- ◆ Channel 6, United Kingdom
- ◆ CNN, USA
- ◆ Duracell, USA
- ◆ German Telekom, Germany
- ◆ Bank of Canada, Canada
- ◆ NBC News, USA
- ◆ Sony, Germany
- ◆ Anritsu, Germany
- ◆ Hewlett Packard, Germany
- ◆ Robert Bosch, Germany
- ◆ Mercedes Benz, Austria
- ◆ Osram, Germany
- ◆ DEKRA, Germany
- ◆ AMD, Germany
- ◆ Keysight, China
- ◆ Infineon Technologies, Germany
- ◆ Philips Semiconductors, Germany
- ◆ Hyundai Europe, Germany
- ◆ VIAVI, Korea
- ◆ IBM Deutschland, Germany
- ◆ Nokia-Siemens Networks, Germany



독일산 제품

Aaronia AG, Gewerbegebiet Aaronia AG, DE-54597 Strickscheid, Germany
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®

은 등록된 Aaronia AG의 트레이드 마크이다.