

Rev 1.0  
08.07.2014

## 높은 전력 혼 안테나 - PowerLOG® 시리즈

주파수 범위 700MHz - 18GHz, 높은 이득(Gain) 그리고 높은 최대 전력

### 하이라이트:

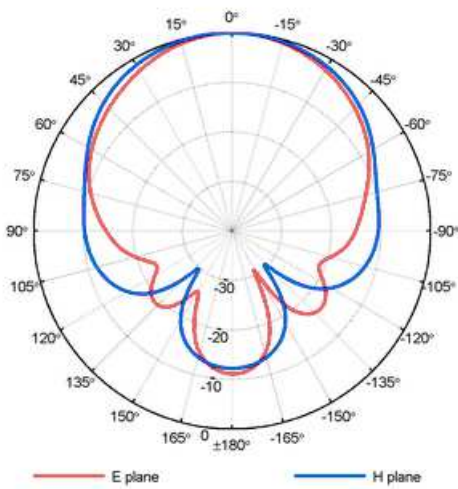
- ◆ 최대 500W (피크)의 높은 전력 지원
- ◆ 아주 넓은 주파수 범위 700MHz 에서 18GHz 까지
- ◆ 특별 교정 데이터 포함
- ◆ 아주 높은 장세기의 EMC 면역 테스트에 완벽
- ◆ 튼튼한 N-연결장치 (암놈)
- ◆ 경량, 컴팩트한 디자인
- ◆ 10 년 보증
- ◆ 독일산 제품

  
**AARONIA AG**  
WWW.AARONIA.DE

독일산 제품

## PowerLOG 10800

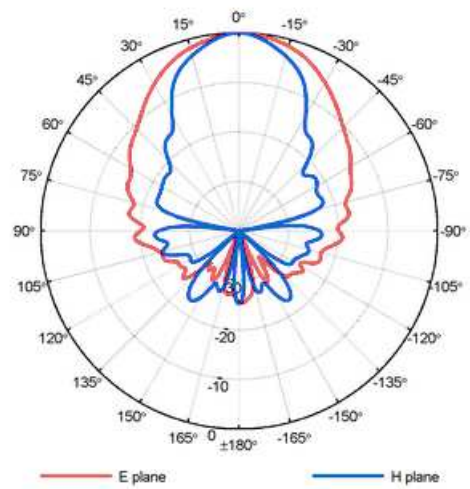
- ◆ 주파수 범위: **1GHz - 8GHz**
- ◆ 최대 입력 전력: **400W (피크), 200W (CW)**
- ◆ 이득(Gain): **4 에서 13dBi 까지**
- ◆ VSWR (대표): **<1: 2,5**
- ◆ 디자인: 더블 능선 혼
- ◆ 노미널 임피던스: **50 Ohm**
- ◆ RF-연결장치: **N (암놈)**
- ◆ 온도 범위: **-40°C 에서 +85°C까지**
- ◆ 크기 (L/W/D): **235 x 252 x 175 mm**
- ◆ 상대 습도: **0% 에서 95% 까지**
- ◆ 무게: **1400 그램**
- ◆ RoHs에 부응
- ◆ 특별 교정 데이터와 설치 판 포함
- ◆ 보증: **10 년**



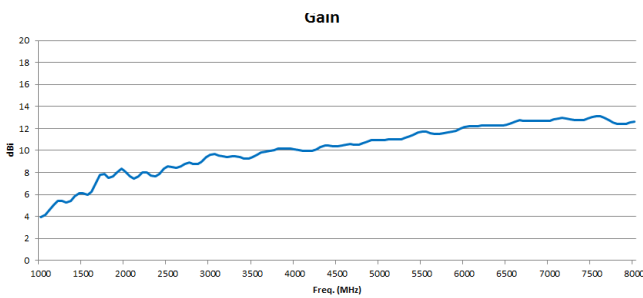
대표. 1GHz 패턴

## PowerLOG 70180

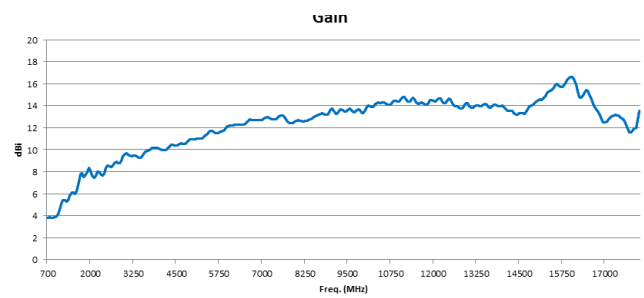
- ◆ 주파수 범위: **700MHz - 18GHz**
- ◆ 최대 입력 전력: **500W (피크), 300W (CW)**
- ◆ 이득(Gain): **2 에서 17dBi 까지**
- ◆ VSWR (대표): **< 1:3**
- ◆ 디자인: 더블 능선 혼
- ◆ 노미널 임피던스: **50 Ohm**
- ◆ RF-연결장치: **N (암놈)**
- ◆ 온도 범위: **-40°C 에서 +85°C 까지**
- ◆ 크기 (L/W/D): **235 x 252 x 175 mm**
- ◆ 상대 습도: **0% 에서 95%까지**
- ◆ 무게: **1400그램**
- ◆ RoHs 에 부응
- ◆ 특별 교정 데이터와 설치 판 포함
- ◆ 보증: **10 년**



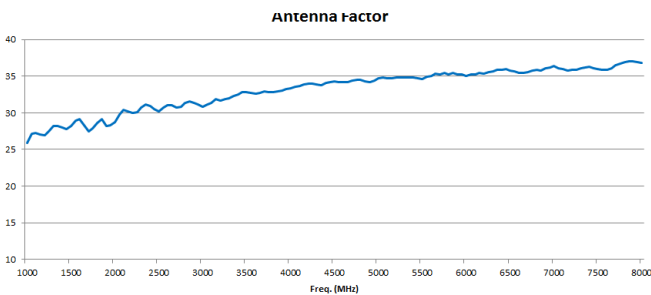
대표. 3GHz 패턴



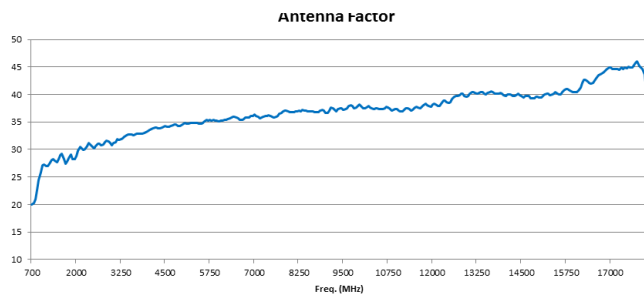
게인 PowerLOG 10800



게인 PowerLOG 70180



안테나 인수 PowerLOG 10800



안테나 인수 PowerLOG 70180

# 아로니아 PowerLOG용 권장 악세서리

## 무거운 삼각대 (적극 권장!)

PowerLOG 안테나 사용시 적극 권장. 아주 빠르고 쉽게 안테나의 방향을 바꿀 수 있고, 안테나를 다루기에 완벽하다. 튼튼하고 안정적임. 운반용 가방 포함.

주문/제품 번호.: 284



## SMA 에서 N으로 변환 어댑터

이 특별 고급 어댑터로 모든 PowerLOG®-안테나를 SMA-연결장치로 된 모든 스펙트럼 분석기, 예를 들어, SPECTRAN 시리즈에 연결할 수 있다.

특히나 크롬 도금 디자인으로 아주 높은 주파수, 최대 18GHz까지 사용할 수 있으며 물리적 크기는 30x20mm이다. 노미널 임피던스는 50 Ohms.

레이아웃: SMA 소켓 (암놈) / N 플러그 (숫놈).

주문/ 제품 번호.: 770



## 1m / 5m / 10m SMA-케이블

모든 PowerLOG®-안테나를 모든 SPECTRAN RF 스펙트럼 분석기같은 다양한 테스트 장비와 연결할 수 있는 고급 특별 SMA 케이블. 3종류의 케이블 중 선택:

1m 표준 SMA 케이블 (RG316U)

5m 저손실 SMA 케이블 (특히나 낮은 감쇠)

10m 저손실 SMA 케이블 (특히나 낮은 감쇠)

모든 버전 : SMA 플러그 (숫놈) / SMA 플러그 (숫놈)  
(PowerLOG에 연결하기 위해서는 SMA에서 N 변환 어댑터가 필요함 )

주문/제품 번호.: 771 (1m 케이블), 772 (5m 케이블), 773 (10m 케이블)



## 조임 너트가 있는 1m / 5m / 10m SMA-케이블

위의 케이블과 같지만, 다른 도구 필요없이 케이블을 쉽게 설치할 수 있는 아주 실용적인 조임 너트가 포함되어 있음. 더 이상 조임 장비를 찾아 헤맬 필요 없음!

모든 버전: SMA 플러그 (숫놈) / SMA 플러그 (숫놈)  
(PowerLOG에 연결하기 위해서는 SMA에서 N 변환 어댑터가 필요함 )

주문/제품 번호.: 771X (1m 케이블), 772X (5m 케이블), 773X (10m 케이블)



# 참조

## 아로니아 고객 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 Sience, Indonesia
- ◆ Los Alamos National Labratory, 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 Nuclear Physics, 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
- ◆ 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
- ◆ VIALI, Korea
- ◆ Wilkinson Sword, Germany
- ◆ IBM Deutschland, Germany
- ◆ Nokia-Siemens Networks, Germany



독일 산 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 트레이드마크이다.