

Rev 1.1
12.08.2015

Sonde différentielle active ADP1

Mesures directes sur les lignes de DC s'élevant jusqu'à 40MHz

Références

- ◆ Fraunhofer FHR à Wachtberg, Allemagne
- ◆ Siemens AG à Berlin, Allemagne
- ◆ Schweizerische Bundesbahn à Bern, Suisse
- ◆ Deutsche Flugsicherung à Langen, Allemagne
- ◆ Fachhochschule Südwestfalen à Iserlohn, Allemagne
- ◆ Technische Universität à Dresde, Allemagne
- ◆ Daimler AG à Sindelfingen, Allemagne
- ◆ EnBW à Neckarwestheim, Allemagne
- ◆ Johannes-Gutenberg Uni à Mayence, Allemagne
- ◆ Hochschule Harz à Wernigerode, Allemagne



AARONIA AG
 WWW.AARONIA.DE

Made in Germany



Détails

Sonde différentielle active ADP1

La sonde différentielle active ADP1 augmente l'étendue de mesure du SPECTRAN NF-5030 jusqu'à 240V. Elle permet une mesure directe sur les lignes DSL, les circuits résonnants, les lignes de réseau etc..

L'ADP1 rend possible une mesure en potentiel flottant. Avec cette sonde, le signal qui est mesuré n'est presque pas influé. En plus, l'entrée du SPECTRAN est protégée contre les tensions crêtes s'élevant jusqu'à 1400V (CAT3). Idéale pour les mesures directes sur les lignes ADSL, VDSL et DSL, circuits résonnants, lignes de réseau etc.

Le câble de mise à la terre qui est inclus dans le kit de livraison rend possible les enregistrements à long terme.

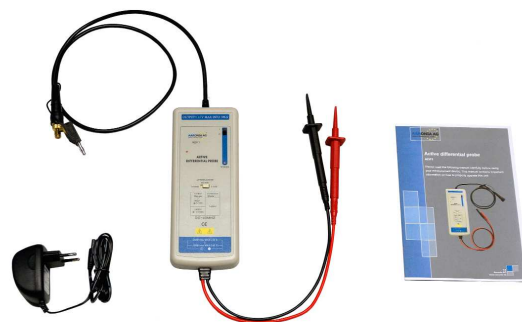
La sonde peut être alimenté via les batteries internes (4x 1,5V AA) ou via un bloc d'alimentation externe optionnel (pas inclus dans le kit de livraison).

Toutes les sondes sont soumises à des essais strictes avant chaque expédition.



Données techniques

- ◆ **Idéale pour les mesures avec le SPECTRAN NF-5030**
- ◆ **Modèle:** sonde différentielle active
- ◆ **Gamme de fréquences:** DC - 40MHz
- ◆ **Rapport de division:** 1:100 ou bien 1:1000
- ◆ **Impédance nominale:** 54MOhm / 1,2pF
- ◆ **Durée d'établissement:** 7nS (x1000), 14nS (x100)
- ◆ **Exactitude:** +/- 1%
- ◆ **Puissance d'entrée max. sur 1:100:** 140V différentielle ou 1400V d'après CAT III
- ◆ **Puissance d'entrée max. sur 1:1000:** 1400V différentielle ou 1400V d'après CAT III
- ◆ **TRMC (typique):** -80dB @50Hz, -60dB @20kHz
- ◆ **Connexion HF:** SMA (m)
- ◆ **Alimentation électrique:** 4x batteries AA ou alimentation externe de 9V CC
- ◆ **Dimensions (L/L/H):** 165x69x26mm
- ◆ **Poids:** 500gr
- ◆ **Garantie:** 10 ans



Kit de livraison de l'ADP1

Références

Utilisateurs de analyseurs de spectres et antennes d'Aaronia (sélection)

Etat, Militaire, Aéronautique et Astronautique

- ♦ Airbus, Hamburg
- ♦ Boeing, Etats-Unis
- ♦ Bund (Bundeswehr), Leer
- ♦ Bundeswehr (Technische Aufklärung), Hof
- ♦ NATO, Belgique
- ♦ Lufthansa, Hamburg
- ♦ 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)

Récherche/Développement et Universités

- ♦ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern
- ♦ Universität Freiburg, Allemagne
- ♦ Indonesien Institute of Science, Indonésie
- ♦ 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, Hannover
- ♦ University of Newcastle, Grande-Bretagne
- ♦ Universität Strasbourg, France
- ♦ Universität Frankfurt, Francfort
- ♦ Uni München – Fakultät für Physik, Garching
- ♦ Technische Universität Hamburg, Hamburg
- ♦ Max-Planck Institut für Radioastronomie, Bad Münstereifel
- ♦ Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching
- ♦ Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg
- ♦ Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Dusseldorf
- ♦ Forschungszentrum Karlsruhe, Karlsruhe

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, Aachen
- ♦ ThyssenKrupp, Stuttgart
- ♦ EnBW, Stuttgart
- ♦ RTL Television, Cologne
- ♦ Pro Sieben – SAT 1, Unterföhring
- ♦ Channel 6, Grande-Bretagne
- ♦ WDR, Cologne
- ♦ NDR, Hamburg
- ♦ 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, Dresden
- ♦ Infineon Technologies, Regensburg
- ♦ Intel GmbH, Feldkirchen
- ♦ Philips Semiconductors, Nuremberg
- ♦ Hyundai Europe, Rüsselsheim
- ♦ Saarschmiede GmbH, Völklingen
- ♦ Wilkinson Sword, Solingen
- ♦ IBM Deutschland, Stuttgart
- ♦ Vattenfall, Berlin
- ♦ Fraport, Francfort

Les partenaires d'Aaronia dans le monde entier



USA

Aaronia USA, 651 Amberton Crossing
Suwanee, Georgia 30024 USA
Phone: +1 678 714 2000
Fax: +1 678 714 2092
Email: sales@aaroniausa.com
URL: www.aaroniaUSA.com



China (North)

Aaronia North China, No. 2 Huayuan Road,
Building 2, Haidian District, 100191 Beijing, China
Phone: +86 10 822 37 606
Fax: +86 10 822 37 609
Email: sales@bjmesh.com
URL: www.bjmesh.com.cn



China (South)

Aaronia South China, 3BRM, RD FL Luhua Technology
Bldg, Guangxia Road 7, Futian, 518049 Shenzhen, China
Phone: +86 755 888 580 86
Fax: +86 755 830 73 418
Email: mail@aaronia-china.com
URL: www.aaronia-china.com



India

Aimil Ltd, B-906, BSEL Tech Park, Opp. Vashi
Rly Stn, 400705 Vashi, Navi Mumbai, India
Phone: +91 22 3918 3554
Fax: +91 22 3918 3562
Email: narayanedke@aimil.com
URL: www.aimil.com



Russia

Testpribor
Fabriciusa St. 30 Moscow 125363 Russia
Phone: +7 495 225 67 37
Fax: +7 495 657 87 37
Email: testpribor@test-expert.ru
URL: www.test-expert.ru



Turkey

EgeRate Elektronik Muh. ve Tic. Ltd. Sti Perpa Ticaret
Merkezi, A Blok Kat: 5 No: 141, Sisli / Istanbul, Turkey
Phone: +90 212 220 3483
Fax: +90 212 220 7635
Email: info@egerate.com
URL: www.egerate-store.com



Taiwan

E-Instrument Tech Ltd., No. 16, Lane 37
Guanye E. Riad, Pingchen City,
324587 Taoyuan County, Taiwan
Phone: +886 3 4576 809
Fax: +886 3 468 8611
Email: sales@e-channel.com.tw
URL: www.e-channel.com.tw



Argentina

EKKON SA, Paraná 350, Capital Federal,
1017 Buenos Aires, Argentina
Phone: + 54 114 123 009 1
Fax: +54 114 372 324 4
Email: info@aaronia-argentina.com.ar
URL: www.aaronia-argentina.com.ar



Israel

Mono Tech Ltd.
2 Johanan Hasandlar St. 44641 Kfar-Sava, Israel
Phone: +972 72 2500 290
Fax: +972 9 7654 264
Email: kobi@aaronia.co.il
URL: www.aaronia.co.il



Serbia

Tagor Electronic doo
Tihomira Brankovica 21,
18000 Nis, Serbia
Phone: +381 18 575 545
Fax: +381 18 217 125
Email: miodrag.stojilkovic@tagor.rs
URL: www.tagor-instrumenti.rs



Iran

International Rayan Nik
Unit 1, No. 25, Nahal Alley, Kanoon St., Kashani
Ave, P.O.Box 14875-148, Tehran, Iran
Phone: +98 21 4433 8882
Fax: +98 21 4433 8883
Email: info@rayannik.com
URL: www.rayannik.com



Greece

VECTOR Technologies Ltd
40 Diogenous str., 15234 Halandri, Greece
Phone: +30 210 685 8008
Fax: +30 210 6858 8118
Email: info@vectortechnologies.gr
URL: www.vectortechnologies.gr



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.de

Spectran® HyperLOG® BicoLOG® OmniLOG® Aaronia-Shield® Aaronia X-Dream® MagnoShield® IsoLOG®

Sont des marques déposées d'Aaronia AG