**Farnell présente la nouvelle génération d’alimentations de Rohde & Schwarz**

*Les alimentations de la série NGP800 comprennent cinq modèles fonctionnant à 400 W et 800 W*

**Leeds, Royaume-Uni, le 18 mars 2020 :** [Farnell,](http://fr.farnell.com) le partenaire de vos développements, a ajouté les alimentations de la série NGP800 de Rohde & Schwarz à son portefeuille. Cette nouvelle génération, la série NGP800, est composée de cinq modèles à 2 et 4 canaux, fonctionnant à 400 W ou 800 W, adaptés aux systèmes de tests sur table et automatisés. Les ingénieurs concepteurs et de test bénéficieront d’une performance de pointe sur le marché en matière de connectivité, de sécurité, de fonctionnalité et de flexibilité.

Rohde & Schwarz est connu pour la polyvalence de ses produits et leur durabilité à long terme, une qualité sans compromis, sa compatibilité environnementale et une faible empreinte écologique. La nouvelle série d’alimentations NGP800 est dotée d’un écran tactile haute résolution de 5 pouces qui facilite la synchronisation des sorties, la réalisation de tests de formes d’onde et l’enregistrement des données pour des analyses détaillées. Tous les modèles sont livrés avec une garantie standard de 3 ans. Parmi les fonctionnalités dont les utilisateurs peuvent bénéficier, on trouve :

* **Flexibilité totale :** Les modèles disposent de deux ou quatre sorties qui peuvent être connectées en parallèle ou en série pour augmenter le courant ou la tension de sortie. Chaque sortie peut fonctionner indépendamment avec une fonction marche/arrêt synchronisée assurant une application correcte de l’alimentation dans le système.
* **Sécurité totale :** Les fonctions de protection contre les surintensités (OCP), de protection contre les surtensions (OVP), de protection contre les surcharges (OPP) et d’arrêt en cas de surcharge thermique protègent la charge. Le courant, la tension et la puissance de sortie maximaux peuvent être réglés séparément pour chaque canal.
* **Fonctionnalité complète** : Les fonctions de rampe de sortie (EasyRamp), de délai de sortie et arbitraire (QuickArb) émulent une variété d’alimentations, y compris de dispositifs instables. Les autres caractéristiques comprennent l’enregistrement simultané de la tension et du courant sur toutes les sorties, avec des données disponibles sous forme de fichier .CSV pour faciliter les rapports et la documentation, et la télédétection pour améliorer la régulation de la tension.
* **Connectivité complète :** Les interfaces USB et LAN standard permettent au NGP800 d’être contrôlé à distance dans les systèmes ATE ou sur les lignes de production. Une connectivité supplémentaire peut être activée via l’interface GPIB disponible en option, l’E/S à déclenchement numérique, l’entrée analogique et le LAN sans fil.

**James McGregor, Global Head of Test and Tools chez Farnell a déclaré**: « Nous sommes ravis de présenter cette nouvelle série d’alimentations nouvelle génération de Rohde & Schwarz. Cette nouvelle gamme de produits prometteuse démontre encore notre engagement continu à mettre sur le marché le meilleur des équipements de test et mesure pour répondre à tous les besoins de test de nos clients. Notre partenariat avec Rohde & Schwarz fournit à nos clients l’accès à une large gamme d’instruments de test et de mesure, combinant l’expertise innovante de Rohde & Schwarz avec le principal réseau de distribution mondial et les services d’assistance de Farnell. »

Farnell propose une large gamme de produits pour soutenir les ingénieurs en conception électronique, de fabrication et de test. Les clients ont également accès gratuitement aux ressources en ligne, aux fiches techniques, aux notes d’application, aux vidéos et aux webinaires sur le site Web de Farnell et à l’assistance technique 24 h/24 et 5 j/7.

Tous les modèles de la série Rohde & Schwarz NGP800 sont disponibles auprès de [Farnell](https://fr.farnell.com/ngp-800-series) dans la région EMEA, d’[element14](https://sg.element14.com/ngp-800-series) en Asie-Pacifique et de [Newark](https://www.newark.com/ngp-800-series) en Amérique du Nord.

**\*\*Fin\*\***

**Notes aux rédacteurs**

Vous trouverez plus de détails et d’images associées à ce communiqué de presse sur notre site Web : [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**À propos de nous**

[Farnell](http://farnell.com/) est un leader mondial de la technologie avec plus de 80 ans d’expérience dans la distribution à haut niveau de service de produits et solutions technologiques pour la conception, la production, la maintenance et la réparation de systèmes électroniques. Farnell utilise cette expérience pour accompagner sa large clientèle qui s’étend des amateurs aux ingénieurs, en passant par les ingénieurs de maintenance. En tant que « Partenaire de vos développements », nous travaillons avec des marques et des startups de premier plan pour développer de nouveaux produits destinés au marché, et nous accompagnons le secteur dans le développement de la génération actuelle et future d’ingénieurs.

Farnell est présent sur les marchés sous les noms de [Farnell](http://fr.farnell.com) en Europe, [Newark](http://www.newark.com/) en Amérique du Nord, et [element14](http://sg.element14.com/) dans toute l’Asie-Pacifique. Farnell vend ses produits directement aux clients via un réseau de revendeurs et son entreprise [CPC](http://cpc.farnell.com/) au Royaume-Uni.

Farnell est une entité commerciale d’Avnet, Inc. (Nasdaq : [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet est un fournisseur mondial de solutions technologiques qui dispose d’un vaste écosystème de compétences en matière de conception, de produits, de marketing et de chaîne d’approvisionnement pour ses clients à chaque étape du cycle de vie du produit.

Pour plus d’informations, rendez-vous sur nos sites Web aux adresses <http://www.farnell.com/corporate> et [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: [rhianna@napierb2b.com](mailto:rhianna@napierb2b.com)

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:[lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)