**Farnell élargit sa gamme de produits XP Power**

*Des alimentations industrielles et médicales hautes performances à des prix compétitifs*

**Leeds, Royaume-Uni – Le 8 janvier 2020 :** [Farnell,](http://fr.farnell.com/) le partenaire de vos développements, élargit son portefeuille de produits avec une gamme étendue de produits XP Power disponibles avec expédition le jour même, parfaits pour les ingénieurs concepteurs travaillant sur plusieurs applications, en particulier celles des secteurs industriel et médical.

XP Power est un fournisseur leader sur le marché de solutions d’alimentation : alimentations AC-DC,convertisseurs DC-DC et convertisseurs DC-DC haute tension. Farnell stocke désormais plus de 4 500 produits d’alimentation, notamment des blocs d’alimentation et des produits de suppression des interférences électromagnétiques/interférences radio, le tout avec une assistance technique et client inégalée.

Parmi les produits XP Power, on trouve des solutions d’alimentation médicalement approuvées pour une utilisation médicale destinées à des applications proches des patients et dans les environnements de laboratoire. Parmi les principales caractéristiques, on trouve des approbations de classe II de dispositifs de soins à domicile, des modèles de refroidissement par convection extrêmement efficaces pour appareils silencieux destinés à la zone réservée aux patients et des convertisseurs DC-DC protégés contre les défibrillateurs destinés aux applications concernant les pièces placées au contact du patient. Pour les systèmes d’alimentation industriels, les produits XP Power sont disponibles pour l’automatisme industriel, l’équipement de test automatisé, le contrôle industriel, les tests et mesures, l’instrumentation, les environnements à risque, le transport et la défense.

Les produits XP Power offrent des performances et une fiabilité élevées combinées aux dernières normes de sécurité à des prix compétitifs. Parmi les ajouts récents à la gamme d’alimentation XP Power fournie par Farnell, on trouve les produits suivants :

* [**Convertisseurs DC-DC haute tension**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/MarketingProductList?storeId=10151&catalogId=15001&langId=44&orderCode=2565347,2565348,2565349,2565350,2565351,2565352,2565353,2565354,2565355,2565356,2565357,2565359,2565361,2565362,2565363,2565364,2565365,2565366,2565367,2565368,2565369,2565370,2565371,2565372,2565374,2565375,2565376,2565377,2565378,2565379,2565380,2565381,2565382,2565383,2565384,2565385,2565387,2565388,2565389,2565390,2565391,2565392,2565393,2565394,2565395,2565396,2565397,2565398,2565400,2565401,2565402,2565403,2565404,2565405,2565406,2565408,2565409,2565411,2565412,2565413,2565414,2565415,2565416,2565417,2565418,2565419,2565420,2565421,2565423,2565424,2565425,2565426,2565427,2565428,2565429,2565430,2565431,2565432,2565433,2565434,2565436,2565437,2565438,2565439,2565440,2565441,2565442,2565443,2565444,2565445,2565446,2565447,2565449,2565451,2565452,2565453,2565454,2565455,2565456,2565457,2565458,2565459,2565460,2565461,2565462,2565464,2565465,2565466,2565467,2565468,2565469,2565470,2565471,2565472,2565473,2565474,2565475,2565477,2565478,2565479,2565480,2565482,2565483,2565484,2565485,2565486,2565487,2565488,2565490,2565492,2565493,2565494,2565495,2565496,2565497,2565498,2565499,2565501,2565502,2565503,2565504,2565505,2565506,2565507,2565508,2565509,2565510,2565511,2565513,2565514,2565515,2565516,2565517,2565518,2565519,2565520,2565521,2565522,2565523,2565524,2565526,2565527,2565528,2565529,2565530,2565531,2565532,2565533,2565534,2565535,2565536,2565537,2565539,2565541,2565542,2565543,2565544,2565545,2565546)**:** Les convertisseurs DC-DC haute tension de XP Power sont parfaitement adaptés aux applications nécessitant une taille et un poids minimaux, fournissent des tensions de sortie stables et à faible bruit entre 100 V et 10 kV et disposent d’une tension de sortie et d’une programmation de courant. Les applications comportent des photodiodes à avalanche, une charge de condensateur, des électrophorèses, des tubes photomultiplicateurs, des dispositifs piézo, des pompes ioniques et de spectrométrie de masse.
* [**Famille FCS**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=fcs)**:** La famille FCS est constituée d’alimentations AC-DC de 40 W et 60 W haute fiabilité et faible coût fournissant une puissance de sortie refroidie par convection sur l’ensemble de la plage de tension d’entrée de 90 V à 264 VAC. Les séries FCS40 et FCS60 sont conçues pour faciliter la conception d’équipements conformes aux dernières réglementations environnementales. Entièrement approuvées pour les applications médicales, ITE et domestiques, ces alimentations polyvalentes peuvent être utilisées dans une large gamme d’applications.
* [**Série DSR**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=dsr)**:** Une alimentation sur rail DIN hautement fiable, ultramince, peu coûteuse et à haute efficacité, atteignant 75 W, 120 W et 240 W et disponible avec des sorties de 12, 24 et 48 V. Ces produits polyvalents offrent une capacité de charge de pointe de 150 % pour prendre en charge le démarrage des charges électromécaniques et disposent également de contacts de relais sans tension qui facilitent la surveillance à distance DC OK. La série DSR peut être connectée en parallèle pour des besoins en énergie plus élevés ou être configurée pour fournir une redondance N+1 dans les applications critiques.

**Simon Meadmore, Global Head of IP&E, Farnell déclare** : «XP Power est un fournisseur clé pour Farnell et est connu pour son innovation dans le secteur des alimentations électriques. Il est souvent le premier à établir de nouvelles normes d’encombrement et d’efficacité et à proposer des produits tels que la plus petite alimentation électrique AC-DC de 40 W au monde, ainsi que certains des produits les plus efficaces sur le marché.

Un sous-système efficace de gestion de l’alimentation peut améliorer la fiabilité, les performances et le délai de mise sur le marché des nouvelles conceptions. Les produits XP Power stockés par Farnell peuvent fournir une solution d’alimentation entièrement intégrée, à haute efficacité et rentable à tous nos clients. »

Les produits XP Power sont disponibles auprès de [Farnell dans la région EMEA](https://fr.farnell.com/b/xp-power?searchref=searchlookahead), de [Newark en Amérique du Nord](https://www.newark.com/b/xp-power) et d’[element14 dans la région Asie-Pacifique](https://sg.element14.com/b/xp-power?searchref=searchlookahead).

**\*\*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

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:lspencer-witcomb@farnell.com