**Farnell estende la gamma di prodotti XP Power**

*Alimentatori ad alte prestazioni per applicazioni industriali e mediche a prezzi competitivi.*

**Leeds, Regno Unito – 8 gennaio 2020:** [Farnell,](https://it.farnell.com/) il Development Distributor, amplia la sua ampia offerta con una gamma estesa di prodotti XP Power disponibili per la consegna in 24 ore, ideali per i progettisti che lavorano a una vasta gamma di applicazioni e in particolare per quelli impegnati nei settori industriale e medico.

XP Power è un fornitore leader di soluzioni di alimentazione come alimentatori CA/CC, convertitori CC/CC e convertitori CC/CC ad alta tensione. Farnell al momento offre oltre 4.500 prodotti per l’alimentazione, tra cui alimentatori e prodotti per la soppressione EMC ed RFI, con supporto tecnico e assistenza clienti senza rivali.

I prodotti XP Power comprendono soluzioni di alimentazione approvate dall’industria medica per applicazioni nelle vicinanze dei pazienti e in ambienti di laboratorio. Tra le caratteristiche principali comprendono le certificazioni di classe II per l’uso nell’assistenza domiciliare, modelli raffreddati a convenzione ad alta efficienza per dispositivi con bassi livelli di rumorosità per le zone con pazienti e convertitori CC/CC a prova di defibrillatore per applicazioni con parti a contatto. Per i sistemi di alimentazione industriale, i prodotti XP sono utilizzati nell'automazione industriale, negli strumenti di test automatizzati, controlli industriali, test e misurazioni, strumentazione, ambienti pericolosi, trasporto e difesa.

I prodotti XP Power forniscono alte prestazioni e affidabilità, insieme ai più recenti standard di sicurezza a prezzi competitivi. Le aggiunte più recenti alla gamma di alimentatori XP disponibile da Farnell comprendono:

* [**Convertitori CC-CC ad alta tensione**](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)**:** I convertitori CC-CC ad alta tensione XP Power sono ideali per applicazioni che richiedono dimensioni e peso ridotti, forniscono voltaggi stabili e a basso rumore in uscita tra i 100V e i 10kV e comprendono la programmazione della tensione e della corrente in uscita. I convertitori CC-CC ad alta tensione XP Power sono ideali per applicazioni che richiedono dimensioni e peso ridotti, forniscono voltaggi stabili e a basso rumore in uscita tra i 100V e i 10kV e comprendono la programmazione della tensione e della corrente in uscita. Le applicazioni includono fotodiodi a valanga, carica dei condensatori, elettroforesi, tubi fotomoltiplicatori, dispositivi piezoelettrici, spettrometria di massa e pompe ioniche di sostegno.
* [**Famiglia 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 famiglia FCS comprende alimentatori CA/CC ad alta affidabilità e basso costo da 40W e 60W, che forniscono potenza in uscita raffreddata a convenzione per tutto il range di tensione di entrata da 90V a 264V AC. Le serie FCS40 e FCS60 sono progettate per facilitare il connubio tra la progettazione di apparecchiature e le più recenti leggi ambientali. Completamente approvate per applicazioni mediche, ITE e domestiche, queste forniture per l’alimentazione possono essere utilizzate in un’ampia gamma di applicazioni.
* [**La serie DSR**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=dsr)**:** Alimentatori per guida DIN ad alta affidabilità, ultra sottili, a basso costo e a efficienza elevata, con una tensione nominale di 75W, 120W e 240W e disponibili con uscite da 12, 24 e 48V. Questi prodotti versatili forniscono una capacità di carico di picco pari al 150% per supportare l’avviamento dei carichi elettromeccanici e includono contatti relé senza tensione che facilitano il monitoraggio remoto per il DC OK. La serie DSR può essere collegata in parallelo per requisiti di potenza più alta o essere configurata per fornire un livello di ridondanza del nodo N+1 in applicazioni critiche.

**Simon Meadmore, Global Head of IP&E di Farnell, ha dichiarato**: “XP Power è un fornitore chiave Farnell, è conosciuto per la sua innovazione nel campo degli alimentatori ed è stato spesso il primo a lanciare nuovi standard di footprint ed efficienza, vantando prodotti come l'alimentatore CA/CC da 40 W più piccolo al mondo e alcuni dei prodotti più efficienti sul mercato.

"Un sottosistema efficace di gestione energetica può incidere sull'affidabilità, sulle prestazioni e sui tempi di commercializzazione delle apparecchiature elettroniche associate. I prodotti XP Power disponibili presso Farnell possono fornire soluzioni di alimentazione completamente integrate, ad alta efficienza ed economiche per tutti i nostri clienti.”

I nuovi prodotti XP Power sono disponibili presso [Farnell in EMEA](https://it.farnell.com/b/xp-power?searchref=searchlookahead), [Newark in Nord America](https://www.newark.com/b/xp-power) e [element14 in APAC](https://sg.element14.com/b/xp-power?searchref=searchlookahead).

**\*\* Fine \*\***

**Note per i redattori**

Ulteriori informazioni e le immagini di supporto relative al presente comunicato stampa sono disponibili nella Newsroom - [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

[Farnell](http://farnell.com/) è una società tecnologica leader a livello globale con oltre 80 anni di attività nella distribuzione high service di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione dei sistemi elettronici. Farnell usa la propria esperienza per dare supporto al suo ampio portafoglio clienti, che spazia da hobbisti a ingegneri, da responsabili acquisti a tecnici della manutenzione. In qualità di Development Distributor, lavoriamo sia con marchi leader sia con start up nel settore d’elettronica, per portare nel mercato prodotti innovativi. Inoltre, sosteniamo il settore supportando la formazione della generazione di ingegneri, attuale e futura.

Farnell opera come [Farnell](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark](http://www.newark.com/) in Nord America ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’area Asia-Pacifico. Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Farnell è un’unità commerciale di Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet è una società globale che fornisce soluzioni tecnologiche e vanta un ampio ecosistema che offre ai clienti la propria assistenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla produzione, dal marketing alla supply chain.

Per maggiori informazioni visita <http://www.farnell.com/corporate> e [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