**Farnell amplia il proprio portafoglio di prodotti con il fornitore di soluzioni integrate leader del settore Renesas Electronics**

*L’aggiunta dei prodotti Renesas amplia l’offerta di mercato del Distributore di sviluppo nel settore automobilistico, industriale, del cloud computing e dell’IoT*

**Leeds, Regno Unito, 8 luglio 2019:** Il Distributore di sviluppo [Farnell,](https://it.farnell.com/) ha ampliato la propria offerta di prodotti nel settore dei sistemi integrati con l’aggiunta della leader Renesas Electronics al suo portafoglio. Gli ingegneri possono ora accedere alla più vasta gamma di prodotti analogici e integrati di Farnell, tutti disponibili per la spedizione entro lo stesso giorno e la consegna il giorno successivo in diverse regioni europee.

Renesas è un fornitore leader di soluzioni integrate, grazie a microcontroller (MCU) e soluzioni analogiche, a segnali misti, di alimentazione e system-on chip (SoC) per mercati come il settore automobilistico, industriale, il cloud computing e IoT: dagli stabilimenti intelligenti all’infrastruttura intelligente. Farnell disporrà di oltre 1.500 prodotti di Renesas, di cui il 30% saranno disponibili per la ri-nastratura.

Tra i principali prodotti Renesas resi disponibili da Farnell spiccano:

* [Le MCU Renesas Synergy™](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=search?st=Renesas%20R7FS) - Le MCU Synergy integrano diverse serie di MCU a 32 bit ARM®-software e compatibili con pin che condividono un set comune di periferiche Renesas, al fine di offrire la scalabilità di progettazione, il consumo di corrente, la riutilizzabilità del codice e le esigenze di prestazioni per il mercato integrato.
* [Caricabatterie Combo Buck-Boost ISL9241 USB-C™](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=search?st=ISL9241) - L’ISL9241 consente agli ingegneri di ottimizzare le prestazioni dei sistemi di mobile computing ed è ideale per prodotti con funzionalità di erogazione di corrente USB. Supporta sia la carica diretta a tensione ristretta (Narrow Voltage Direct Charging, NVDC), sia la ricarica Buck-Boost ad alimentazione ibrida (Hybrid Power Buck-Boost, HPBB), e passa da una modalità all’altra tramite il controllo firmware.
* [Moduli a potenza digitale RAA210xxxx](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=search?st=RAA210) - I moduli a potenza digitale semplici eliminano la complessità della progettazione dell’alimentazione. Ad esempio, l’RAA210825 è un modulo di alimentazione DC/DC conforme a PMBus step-down da 25A configurabile pin-strap che integra un controller PWM digitale, MOSFET sincroni, induttore di potenza e componenti passivi.

Farnell offrirà anche una vasta gamma di dispositivi di supporto complementari, tra cui prodotti analogici di precisione, per la gestione dell’alimentazione e con interfaccia a segnali misti di Renesas e continuerà a fornire soluzioni RF leader del settore, di temporizzazione ad alte prestazioni, a interfaccia di memoria, a interconnessione in tempo reale, a interconnessione ottica, ad alimentazione wireless e di sensori di IDT, una sussidiaria interamente controllata di Renesas Electronics. La combinazione vincente dei marchi offre una linea unica nel suo genere ed esaustiva per i clienti che desiderano sviluppare le loro applicazioni per l’IoT, le infrastrutture e il settore automobilistico di prossima generazione.

“Grazie all’aggiunta di Renesas al nostro portafoglio di prodotti, i clienti possono ora accedere a una gamma più vasta che mai di prodotti analogici e integrati, tutti contraddistinti da un alto livello di servizio e dal supporto fidato. Intendiamo sostenere i nostri clienti in tutti i passi del loro percorso, dalla progettazione iniziale alla produzione su larga scala”, afferma **Chris Breslin, Presidente delle aziende globali Farnell.** “Grazie all’incremento del ventaglio dei nostri prodotti attraverso l’introduzione dei prodotti Renesas, è nostra opinione che i clienti non avranno più bisogno di rivolgersi altrove per le loro soluzioni integrate.

Farnell fa parte di Avnet, una società di soluzioni tecnologie globale, e i clienti usufruiscono anche dell’ecosistema di supporto Avnet, per cui non hanno più bisogno di identificare, prendere in esame e accogliere un nuovo partner a ogni fase della produzione. Possono invece avvalersi di un solo partner per tutto il ciclo di sviluppo dei prodotti, risparmiando così tempo e denaro.

La nuova linea Renesas è ora disponibile presso [Farnell](https://it.farnell.com/b/renesas) in Europa, [Newark](https://www.newark.com/b/renesas) in Nord America e [element14](https://sg.element14.com/b/renesas) in APAC.

**\*\* 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/) , parte del gruppo [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.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. Premier 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.

Premier 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. Premier Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Premier 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 <https://www.premierfarnell.com> e [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Agenzia PR per l’Europa:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

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

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

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