

## **Avnet Abacus ed EBV Elektronik supportano i principali clienti industriali per portare sul mercato la tecnologia Single Pair Ethernet**

*Entrambi i distributori supportano lo sviluppo di sistemi e prodotti per le soluzioni Single Pair Ethernet nelle applicazioni Industrial IoT e di automazione dei processi*

**Bruxelles, Belgio, e Poing, Germania, 7 aprile, 2022:** Avnet Abacus ed EBV Elektronik, entrambe società [Avnet](#) (NASDAQ: [AVT](#)), hanno annunciato oggi il reciproco supporto per assistere i clienti nell'implementazione della tecnologia "Single Pair Ethernet" (SPE).

Avnet Abacus è una delle società leader in Europa nella distribuzione di prodotti di interconnessione, componenti passivi, dispositivi elettromeccanici e unità di alimentazione; EBV Elektronik è una realtà specializzata leader nella distribuzione di semiconduttori a livello europeo.

Single Pair Ethernet, o SPE, è un'importante tecnologia emergente che può contribuire alla convergenza delle comunicazioni dati end-to-end, rivolte ai sistemi Industrial IoT (IIoT) e Industry 4.0. Oltre a consentire un flusso continuo di pacchetti Ethernet tra i dispositivi di campo e le apparecchiature produttive per un controllo di processo avanzato, questa tecnologia offre ulteriori vantaggi, tra cui cavi più leggeri e flessibili con requisiti di spazio e costi di assemblaggio inferiori rispetto a quelli richiesti dai tradizionali sistemi di cablaggio Ethernet.

Le due società Avnet stanno supportando i clienti impegnati nei settori dell'automazione e dell'IIoT per quanto concerne le iniziative di sviluppo di prodotti SPE e sono in prima linea nell'alimentare e assistere progetti e attività nell'area SPE. Ad esempio, Avnet Abacus ed EBV Elektronik sono membri rispettivamente della SPE System Alliance e della SPE Industrial Partner Network, due importanti iniziative di settore nate per supportare lo sviluppo dell'ecosistema e degli standard (in particolare, l'interfaccia di connessione per automazione industriale e di processo) e per favorire una maggiore penetrazione della tecnologia nelle applicazioni e nei mercati target.

"La sinergia tra Avnet Abacus ed EBV mette a disposizione una risorsa unica rivolta ai clienti dell'automazione industriale", ha affermato Karl Lehnhoff, Director Segment Industrial, Scientific & Medical presso EBV Elektronik. "Possiamo offrire non solo un

ecosistema ben sviluppato di fornitori e prodotti che spazia dai connettori ai cavi fino ai componenti passivi, ai semiconduttori e ai dispositivi PHY, ma anche le capacità necessarie per consigliare i clienti in modo esaustivo e per fornire un supporto di alto livello per affrontare le sfide SPE man mano che si presentano".

"Lavorare con EBV o Avnet Abacus per i clienti significa avere sempre il quadro completo, con le informazioni e l'assistenza indispensabili per affrontare tutte le sfide legate alla tecnologia SPE, indipendentemente dal loro possibile collegamento a uno dei due consorzi di settore", ha aggiunto Alfons Brombierstaeudl, Senior Area Technical Manager Interconnect & Electromechanical presso Avnet Abacus. "Grazie al 'one-stop shop' proposto da Avnet gli ingegneri di automazione disporranno di tutti gli elementi costitutivi indispensabili per trasferire rapidamente la tecnologia SPE nelle loro applicazioni e sul mercato".

### **Informazioni su Avnet Abacus**

Avnet Abacus è un distributore paneuropeo impegnato nel supportare i clienti dalla progettazione alla realizzazione finale. L'eccezionale linecard di Avnet Abacus può contare su fornitori riconosciuti a livello globale e su una vasta gamma di prodotti che include prodotti e soluzioni di interconnessione, passivi, elettromeccanici, di alimentazione, di accumulo energetico e sistemi wireless e di sensoristica. Avnet Abacus è una business unit regionale di Avnet, (NASDAQ:AVT), con headquarters europei in Belgio (Avnet Europe BV). Per info [www.avnet-abacus.eu](http://www.avnet-abacus.eu). Segui anche su [http://www.twitter.com/Avnet\\_Abacus](http://www.twitter.com/Avnet_Abacus)

### **Informazioni su EBV Elektronik**

EBV Elektronik, società Avnet (NASDAQ: AVT), è stata fondata nel 1969 ed è il principale specialista nella distribuzione europea di semiconduttori. EBV opera sulla base di una strategia di successo che prevede impegno personale nei confronti dei clienti e servizi d'eccellenza. 240 Technical Sales Specialists prestano una forte attenzione a un gruppo selezionato di partner produttivi di lungo corso. 120 Application Specialist costantemente formati offrono un vasto know-how applicativo e di progettazione. Con l'EBVchips Program, EBV, insieme ai suoi clienti, definisce e sviluppa nuovi prodotti a semiconduttore. I clienti target in selezionati mercati in crescita saranno supportati da Vertical Sales Segments. Le attività di magazzino, le soluzioni logistiche complete e i servizi a valore aggiunto come programmazione, taping & reeling e marcatura laser sono curate da Avnet Logistics, la struttura portante logistica di EBV e il più grande centro servizi d'Europa. EBV opera in 65 sedi dislocate in 29 paesi dell'area EMEA (Europa - Medio Oriente - Africa). Per ulteriori informazioni su EBV Elektronik, visitare il link [www.ebv.com](http://www.ebv.com).

### **Informazioni su Avnet**

Avnet è un distributore e fornitore globale di soluzioni tecnologiche, e da oltre un secolo continua a rispondere in modo dinamico alle esigenze evolutive dei suoi clienti. Sosteniamo i clienti in ogni fase di vita di un prodotto, dall'idea al progetto, dal prototipo alla produzione. La nostra esclusiva posizione al centro della catena di valore delle tecnologie ci consente di accelerare le fasi di progettazione e fornitura nell'ambito dello sviluppo di un prodotto per consentire ai clienti di trarne dei ricavi in tempi più brevi. Decennio dopo decennio Avnet ha

aiutato clienti e fornitori in tutto il mondo a realizzare le opportunità di trasformazione rese possibili dalla tecnologia. Ulteriori informazioni su Avnet disponibili su [www.avnet.com](http://www.avnet.com).

**Nota legale:**

*Tutti i marchi di prodotto o commerciali sono da intendersi come marchi registrati e sono di proprietà dei rispettivi titolari. Avnet declina qualsiasi interesse di proprietà in marchi diversi dai propri.*

**Media Contacts:**

Anja Woithe  
Senior PR Manager Avnet EMEA  
Anja.woithe@avnet.eu  
+49 (0) 8121 774 459

Ufficio Stampa per l'Italia  
Over.Comm srl – Alessandra De Bosio  
press@overcomm.it  
T: +39 02.9374584 | M +39 347 7627585  
[www.overcomm.it/newsroom](http://www.overcomm.it/newsroom)