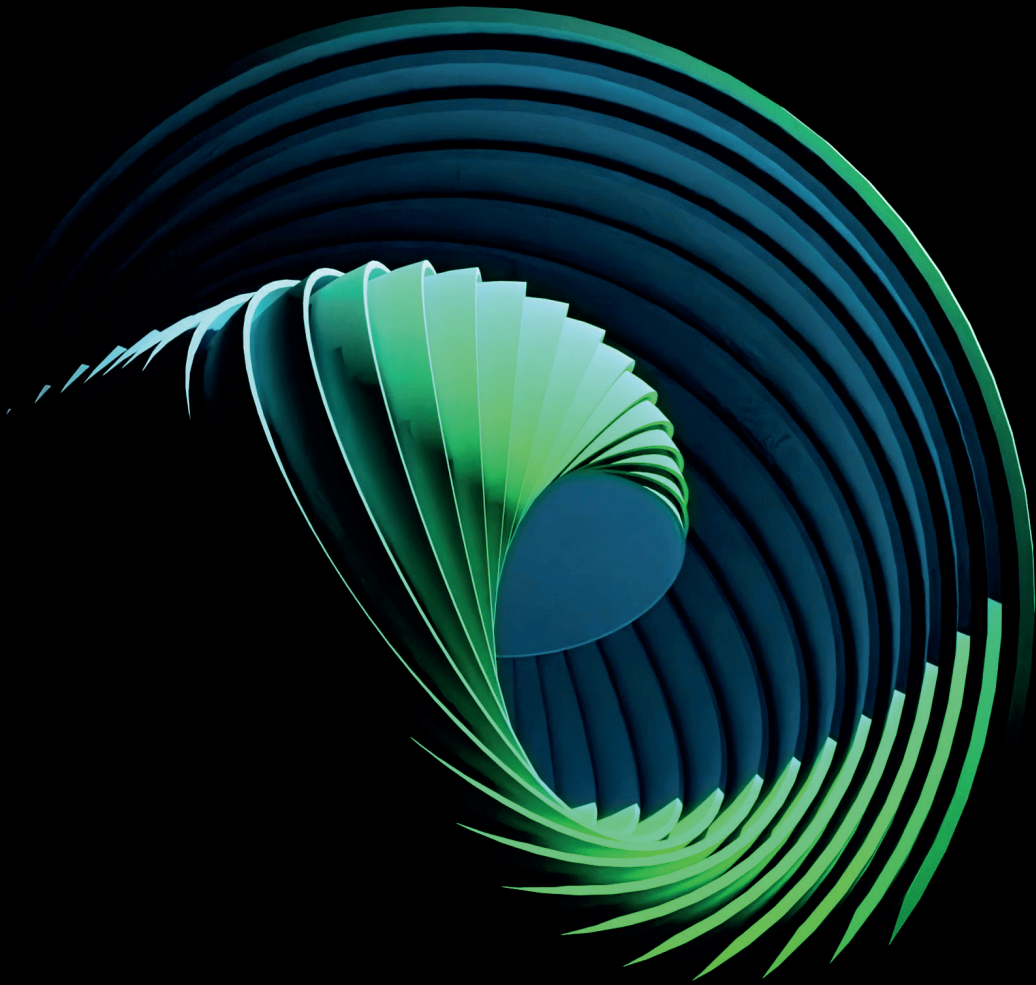


AVNET<sup>®</sup> ABACUS



/ ITALY LINECARD  
SUPPLIER PORTFOLIO

# / UNA COMPONENTE VITALE PER IL TUO SUCCESSO

## Un'impronta veramente EMEA

- Il tuo distributore tecnico IP&E (interconnessioni, passivi ed elettromeccanici) dedicato
- Offerta complementare di soluzioni per accumulo di energia, alimentazione, rilevamento e comunicazioni wireless
- 100+ marchi paneuropei
- Accordi locali selezionati
- 49 uffici in 27 paesi
- Oltre 50 specialisti in applicazioni sul campo localizzati in tutta Europa
- 125+ account manager

Avnet Abacus è un distributore paneuropeo di prodotti elettronici dei principali costruttori mondiali, con specializzazione in: componenti di interconnessione, passivi, dispositivi elettromeccanici, soluzioni di accumulo di energia, prodotti di alimentazione, sensori e moduli di comunicazione wireless.

Una linecard all'avanguardia nel settore e una capillare presenza locale garantiscono ai nostri clienti la possibilità di scelta, la solidità finanziaria, il supporto logistico e l'assistenza che solo una realtà globale può offrire. A tutto questo si aggiunge il servizio personalizzato tipico di un fornitore locale.

Le competenze di Avnet Abacus si sviluppano in una vasta gamma di applicazioni industriali, assicurando il significativo coinvolgimento dei produttori, in caso di esigenza. Serviamo molti mercati finali, tra i quali: automotive e trasporti, industriale, sanità, aerospaziale e difesa, automazione per casa ed edifici, smart city ed infrastrutture.

La profonda conoscenza del nostro mercato ci consente di offrire prodotti, servizi e competenze tecniche ai vertici del settore; il tutto, utilizzando la lingua parlata localmente grazie ai nostri team di specialisti in applicazioni che operano sul campo in tutta l'area EMEA. Grazie a questo approccio, i nostri clienti hanno la garanzia di poter sempre contare sulle soluzioni più efficaci e convenienti per i loro progetti.

Avnet Abacus rappresenta una risorsa di rapido ed efficace collegamento tra clienti e fornitori, guidando i progetti dall'idea al prodotto e dal prodotto al mercato attraverso ogni fase intermedia. Qualunque sia il vostro ruolo nel ciclo di vita di una tecnologia, collaborando con Avnet Abacus avrete sempre l'opportunità di progredire. Per saperne di più, visitare [avnet-abacus.eu](http://avnet-abacus.eu)

## CONTATTACI

Scopri di più su [avnet-abacus.eu](http://avnet-abacus.eu)

- Acquisti on line
- Schede tecniche
- Linecard
- Sedi degli uffici
- Informazioni di prodotto
- Articoli tecnici e blog
- Supporto tecnico



@Avnet\_Abacus



[www.facebook.com/  
Avnet.Abacus.eu](http://www.facebook.com/Avnet.Abacus.eu)



[linkedin.com/company/  
avnet-abacus](https://linkedin.com/company/avnet-abacus)



[youtube.com/AvnetAbacus](https://youtube.com/AvnetAbacus)

















	Wireless Modules													Antennas													
	RFID passive tag	Bluetooth	Zigbee, Thread	Wirepas	WiFi	Sigfox	LoRa	LPWA (LTE-M, NB-IoT)	LTE, 4G, 5G	V2X	Ultra wideband (UWB)	Satellite navigation (GNSS, GPS)	NFC	RFID	169 Mhz	Sub-Ghz ISM	Bluetooth, Zigbee, Thread	WiFi	2G, 3G, 4G	5G	LPWA (LTE-M, NB-IoT)	AM/FM/DAB Radio	Ultra wideband (UWB)	Satellite navigation (GNSS, GPS)	Distributed Antenna Systems (DAS)	Vehicular, outdoor multiband	
Abracon	•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Amphenol																	•	•	•		•				•	•	
Kyocera AVX							•									•	•	•	•	•	•		•	•		•	
Fujitsu		•		•																							
Molex	•												•			•	•	•	•	•	•		•	•		•	
Murata	•	•		•	•	•	•				•		•														
Panasonic Industry		•	•	•	•																						
Pulse													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Taiyo Yuden																	•	•					•	•			
TDK													•	•		•	•	•							•		
TE Connectivity (incl. Laird, Linx)														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vishay																	•	•						•			
Yageo																•	•	•	•		•		•		•		

Avnet Embedded realizza software e soluzioni integrate di elaborazione e visualizzazione che soddisfano la domanda di innovazione e qualità garantendo tempi di commercializzazione ridotti. Ciò è possibile sia grazie alle tecnologie di piattaforma, alle risorse di progettazione e alle capacità di produzione di Avnet Embedded sia grazie all'opera di un team di esperti di livello mondiale.

In qualità di distributore delle soluzioni Avnet Embedded, Avnet Abacus lavora a stretto contatto con i team di progettazione Embedded per supportare la domanda in tre aree chiave: elaborazione, visualizzazione e software.

Scopri di più sulle capacità e sulle soluzioni Avnet Embedded qui di seguito. Se desideri confrontarti direttamente con un esperto che ti aiuti a soddisfare le tue esigenze embedded, visita il sito [avnet-abacus.eu/ask-an-expert](https://avnet-abacus.eu/ask-an-expert)

## Soluzioni core

### Elaborazione

Dalla pluripremiata gamma di computer-on-module e system-on-module fino alla progettazione di hardware di elaborazione completamente personalizzato, Avnet Embedded offre tutto il necessario per portare i prodotti dei clienti sul mercato in modo più efficiente, più veloce e più affidabile.

### Visualizzazione

Il team Display Innovation lavora con i principali produttori e innovatori a livello mondiale nel campo dei componenti di visualizzazione e dei touchscreen. A sua volta, Avnet Embedded gestisce la progettazione e l'integrazione dei sistemi di visualizzazione per alcune delle più importanti aziende tecnologiche al mondo.

### Software

Oltre a progettare e produrre soluzioni hardware, Avnet Embedded offre capacità impareggiabili in termini di sviluppo software. Questa esperienza ci permette di fornire ai clienti l'accesso a tecnologie all'avanguardia e a una vasta gamma di competenze.

## Servizi

### Progettazione

Avnet Embedded collabora con i clienti in ogni fase del percorso con l'obiettivo di progettare la soluzione integrata perfetta per il loro prodotto. I team Avnet Embedded impegnati nella progettazione di prodotti e soluzioni si occupano di: elaborazione, software, visualizzazione, sistemi e HMI.

### R&D

I progettisti esperti di Avnet Embedded vantano molti anni di esperienza nella progettazione di schede basate su CPU x86 e ARM di fascia alta, nonché su tecnologie di memoria veloci e dispositivi programmabili (CPLD, FPGA).

### Produzione

Gli ingegneri di prodotto, di test e di produzione Avnet Embedded lavorano fianco a fianco per ottenere prodotti con livelli di qualità ottimizzati. Il sofisticato MES integrato con SAP e il sistema di qualità offerti da Avnet Embedded garantiscono la piena tracciabilità dei prodotti.

### Assemblaggio

Le aree di assemblaggio ampie e versatili possono essere configurate in base alle esigenze del prodotto. Il ricorso ad efficienti processi basati su celle, le soluzioni robotiche all'avanguardia e le avanzate pratiche ingegneristiche di produzione permettono di ottenere la massima qualità possibile a costi vantaggiosi.



# / SOLUZIONI IOT AVNET ABACUS

## Dal concetto IoT alla creazione di valore con un unico partner sempre al tuo fianco

Nuove caratteristiche di prodotto. Nuovi flussi di ricavi. Nuovi modelli di servizio. L'IoT ha il potere di trasformare quasi tutti i business. Ma senza il supporto di un partner con solide capacità end-to-end, conseguire pienamente i risultati può essere più difficile di quanto sembri.

Questo perché sviluppare una soluzione e concretizzarla con successo in ogni fase del processo è molto complesso.

Avnet Abacus è uno dei principali specialisti europei di IP&E e connettività. Per questo, sappiamo in prima persona come queste sfide possano far deragliare rapidamente un'implementazione IoT.

Siamo qui per aiutarti con un set completo di funzionalità end-to-end che include:

- La soluzione IoTConnect di Avnet Abacus. Basata sulla suite IoT Microsoft Azure diffusa in tutto il mondo, rappresenta molto più di una pur potente piattaforma PaaS. IoTConnect consente di gestire e comunicare con i dispositivi, di archiviare i dati, di creare nuove app, nonché di implementare affidabili protocolli di sicurezza
- Un'analisi di business che rivelerà e documenterà le esigenze aziendali, identificando le applicazioni cloud per soddisfarle
- Il nostro team di ingegneri software, hardware e di sicurezza che lavora per assicurare il successo alla tua soluzione IoT

## Competenze IoT end-to-end di Avnet Abacus

### Consulenza

- Determinazione degli obiettivi
- Business case
- ROI

### Progettazione

- Sviluppo edge
- Selezione della tecnologia
- Logistica

### Cloud e digitale

- Cloud IoT
- Sviluppo app
- Comprensione e approfondimento dei dati

### Ciclo di vita

- Sicurezza IoT
- Aggiornamenti
- Assistenza post-vendita

## Le principali sfide nello sviluppo dei prodotti IoT

### Concetto

Creazione di un business-case convincente con un forte ritorno sull'investimento.

### Design

Scelta della piattaforma IoT e dei dispositivi edge idonei con il giusto livello di flessibilità e supporto alla progettazione.

### Cloud e digitale

Identificazione e sviluppo di applicazioni cloud che soddisfino i requisiti prestazionali e le esigenze di business.

### Ciclo di vita

Sicurezza end-to-end garantita per proteggere i dati proprietari e quelli dei tuoi clienti.

Ovunque tu sia nel tuo percorso IoT, Avnet Abacus è pronta ad affiancarti come partner in ogni fase e ad aiutarti a raggiungere il successo.

**Sei pronto per iniziare?** Contattaci su [avnet-abacus.eu/ask-an-expert](https://www.avnet-abacus.eu/ask-an-expert)



## AUSTRIA

Avnet EMG Elektronische Bauelemente GmbH  
Grünbergstraße 15/1/4.OG,  
A-1120 Wien  
Phone: +43 (0)1 86642-0  
Fax: +43 (0)1 86642-250  
wien@avnet-abacus.eu

## BELGIUM

De Kleetlaan 3  
BE-1831 Diegem  
Phone: +32 2 227 2000  
diegem@avnet-abacus.eu

## BULGARIA

c/o Avnet Abacus Romania  
4 Gara Herastrau,  
Building B, 2nd Floor  
RO-020334 Bucharest  
Phone: +4021 528 16 90  
bulgaria@avnet-abacus.eu

## CROATIA

c/o Avnet Abacus Slovenia  
Dunajska Cesta 167  
SI-1000 Ljubljana  
Phone: +386 (0)1 560 97 54  
Fax: +386 (0)1 560 98 78  
croatia@avnet-abacus.eu

## CZECH REPUBLIC

Amazon Court Karolinska 661/4  
CZ-18600 Prague  
Phone: +420 234 091 011  
Fax: +420 234 091 010  
praha@avnet-abacus.eu

## DENMARK

Knudlundvej 24, DK-8653 Them  
Phone: +45 86 84 84 84  
Fax: +45 86 84 82 44  
them@avnet-abacus.eu

Lyskær 9, DK-2730 Herlev  
Phone: +45 86 84 84 84  
Fax: +45 43 29 37 00  
herlev@avnet-abacus.eu

## EGYPT

c/o Avnet Abacus Turkey  
Tatlisu Mahallesi Pakdil  
Sokak No: 7 Kat: 2  
TR-34774 Umraniye Istanbul Turkiye  
Phone: +90 216 52 88 370  
Fax: +90 216 52 88 377  
egypt@avnet-abacus.eu

## ESTONIA

Suur-Jõe 63, Pärnu,  
EE-80042 Pärnu Maakond  
Phone: +372 56637737  
paernu@avnet-abacus.eu

## FINLAND

Klovinpellontie 1-3  
Tower 1, Floor 6  
FI-02180 Espoo  
Phone: +35 820 749 9220  
Fax: +35 820 749 9240  
espo@avnet-abacus.eu

## FRANCE

Le Copernic  
12, rue Jean Bart  
FR-91300 Massy  
Phone: +33 (0) 1 6447 2929  
Fax: +33 (0) 1 6447 9150  
paris@avnet-abacus.eu

8 chemin de la Terrasse  
Bat D 1er étage  
FR-31500 Toulouse  
Phone: +33 (0) 5 6247 4787  
Fax: +33 (0) 5 6247 4761  
toulouse@avnet-abacus.eu

16 C Rue de Jouanet  
FR-35700 Rennes  
Phone: +33 (0) 2 9983 7720  
Fax: +33 (0) 2 9983 4829  
rennes@avnet-abacus.eu

2 avenue Tony Garnier, 3rd floor  
FR-69007 Lyon  
Phone: +33 (0) 4 7877 1370  
Fax: +33 (0) 4 7877 1391  
lyon@avnet-abacus.eu

## GERMANY

Kaiserin-Augusta-Allee 14  
DE-10553 Berlin  
Phone: +49 (0) 30 790 997 0  
Fax: +49 (0) 30 790 997 51  
berlin@avnet-abacus.eu

Industriestr. 16  
DE-76297 Stutensee  
Phone: +49 (0) 7249 910 149  
Fax: +49 (0) 7249 910 177  
stutensee@avnet-abacus.eu

Rhenus-Platz 2  
D-59439 Holzwickede/Dortmund  
Phone: +49 (0) 2301 2959 27  
Fax: +49 (0) 2301 2959 29  
dortmund@avnet-abacus.eu

Flughafenstraße 52a  
DE-22335 Hamburg  
Phone: +49 (0) 40 608 23 59 0  
Fax: +49 (0) 40 608 23 59 20  
hamburg@avnet-abacus.eu

Im Technologiepark 2-8  
DE-85586 Poing  
Phone: +49 (0) 8121 775 400  
muenchen@avnet-abacus.eu

Lina-Ammon-Str. 19 b  
DE-90471 Nuernberg  
Phone: +49 (0) 911 244 250  
Fax: +49 (0) 911 244 25 25  
nuernberg@avnet-abacus.eu

Neue Ramtelstr. 4  
DE-71229 Leonberg  
Phone: +49 (0) 7152 3009 70  
Fax: +49 (0) 7152 3009 96  
stuttgart@avnet-abacus.eu

Rotenburger Str. 20  
D-30659 Hannover  
Phone: +49 (0) 511 336517 10  
hannover@avnet-abacus.eu

## GREECE

c/o Avnet Abacus Serbia  
Milentija Popovića 5B,  
Floors 6-8  
Belgrade RS-11070  
Phone: +381 11 4022302  
Fax: +381 11 4049900  
belgrade@avnet-abacus.eu

## HUNGARY

c/o Avnet Abacus Slovakia  
GreenPoint Offices,  
Blok F Turcianska 2  
SK-82109 Bratislava  
Phone: +421 232 242 608  
Fax: +421 2 32 1111 40  
budapest@avnet-abacus.eu

## IRELAND

c/o Avnet Abacus Bolton  
Oceanic Building  
Waters Meeting Road  
Bolton BL1 8SW  
Phone: +44 (0)1204 547190  
Fax: +44 (0)1204 547171  
bolton@avnet.eu

## ISRAEL

1 Habrosh Street  
Bney Dror IL-4581500  
Phone: +972 9 778 0280  
Fax: +972 3 760 0794  
israel@avnet-abacus.eu

## ITALY

Via Manzoni 44  
IT-20095 Cusano Milanino/Milano  
Phone: +39 02 660 921  
Fax: +39 02 66092 332  
milano@avnet-abacus.eu

Viale dell'industria 23  
IT-35129 Padova  
Phone: +39 049 7800 381  
Fax: +39 049 7730 36  
padova@avnet-abacus.eu

Via Scaglia Est. 31/33  
IT-41126 Modena  
Phone: +39 059 34891  
Fax: +39 059 344 993  
modena@avnet-abacus.eu

Via Panciatichi 40/11  
IT-50127 Firenze  
Phone: +39 055 436 1928  
Fax: +39 055 428 8810  
firenze@avnet-abacus.eu

Viale Luca Gaurico 9/11  
IT-00143 Roma  
Phone: +39 02 660 921  
rome@avnet-abacus.eu

## LATVIA

c/o Avnet Abacus Poland  
Plac Solny 16  
PL-50-062 Wroclaw  
Phone: +48 71 34 205 99  
Fax: +48 71 34 229 10  
latvia@avnet-abacus.eu

## LITHUANIA

c/o Avnet Abacus Poland  
Plac Solny 16  
PL-50-062 Wroclaw  
Phone: +48 71 34 205 99  
Fax: +48 71 34 229 10  
lithuania@avnet-abacus.eu

## NETHERLANDS

Stadionstraat 2, 6th floor  
NL-4815 NG Breda  
Phone: +31 (0) 76 57 22 300  
Fax: +31 (0) 76 57 22 303  
breda@avnet-abacus.eu

## NORWAY

Olaf Helsetsvetvei 6,  
NO-0694 Oslo  
Phone: +47 (0) 94 89 53 73  
oslo@avnet-abacus.eu

## POLAND

Plac Solny 16  
PL-50-062 Wroclaw  
Phone: +48 71 34 205 99  
Fax: +48 71 34 229 10  
wroclaw@avnet-abacus.eu

## PORTUGAL

Tower Plaza, Rot. Eng. Edgar  
Cardoso, 23.Piso 14, Sala E  
PT-4400-676 Vila Nova de Gaia  
Phone: +351 223 779502  
Fax: +351 223 779503  
portugal@avnet-abacus.eu

## ROMANIA

4 Gara Herastrau, Building B,  
2nd Floor  
RO-020334 Bucharest  
Phone: +4021 528 16 90  
romania@avnet-abacus.eu

## SERBIA

Milentija Popovića 5B, Floors 6-8  
Belgrade RS-11070  
Phone: +381 11 4022302  
Fax: +381 11 4049900  
belgrade@avnet-abacus.eu

## SLOVAKIA

GreenPoint Offices,  
Blok F Turcianska 2  
SK-82109, Bratislava  
Phone: +421 232 242 608  
Fax: +421 2 32 1111 40  
slovakia@avnet-abacus.eu

## SLOVENIA

Dunajska Cesta 167  
SI-1000 Ljubljana  
Phone: +386 (0)1 560 97 60  
Fax: +386 (0)1 560 98 78  
ljubljana@avnet-abacus.eu

## SOUTH AFRICA

Block 13, Pinewood Office Park  
33 Riley Road Woodmead,  
ZA-2191 Sandton, Johannesburg  
Phone: +27 (0)10 447 0180  
avnet-abacus-sales-southafrica@avnet.eu

## SPAIN

NyN Tower, C/Tarragona  
149-157. Floor 19  
ES-08014 Barcelona  
Phone: +34 (0) 93 327 85 50  
Fax: +34 (0) 93 425 05 44  
barcelona@avnet-abacus.eu

Avenida Madariaga 1  
Floor 3  
ES-48014 Bilbao  
Phone: +34 (0) 94 457 00 44  
Fax: +34 (0) 94 456 88 55  
bilbao@avnet-abacus.eu

Ronda de Poniente  
(pq Empresarial Euronova),  
4 - 2ª PLANTA, tres Cantos,  
28760, Madrid  
madrid@avnet-abacus.eu

## SWEDEN

Avnet Nortec AB  
Hemvärnsgatan 9  
SE-171 54 Solna  
Phone: +46 (0)8587 462 00  
Fax: +46 (0)8587 460 01  
stockholm@avnet-abacus.eu

Smörhålevägen 3  
SE-43442 Kungsbacka  
Phone: +46 (0)8 58746 200  
Fax: +46 (0)300 140 15  
gothenburg@avnet-abacus.eu

## SWITZERLAND

Bernstrasse 394  
CH-8953 Dietikon  
Phone: +41 (0)43 322 49 90  
Fax: +41 (0)43 322 49 99  
zurich@avnet-abacus.eu

## TURKEY

Tatlisu Mahallesi Pakdil  
Sokak No: 7 Kat: 2  
TR-34774 Umraniye Istanbul Turkiye  
Phone: +90 216 52 88 370  
Fax: +90 216 52 88 377  
istanbul@avnet-abacus.eu

## UK

Building 5, Waltham Park  
White Waltham  
Maidenhead Berkshire SL6 3TN  
Phone: +44 (0)1628 512900  
Fax: +44 (0)1628 512999  
maidenhead@avnet.eu

St. Peter's House  
Silverwell Street  
Bolton, BL1 1PP  
bolton@avnet.eu

## UKRAINE

c/o Avnet Abacus Poland  
Plac Solny 16  
PL-50-062 Wroclaw  
Phone: +48 71 34 205 99  
Fax: +48 71 34 229 10  
ukraine@avnet-abacus.eu