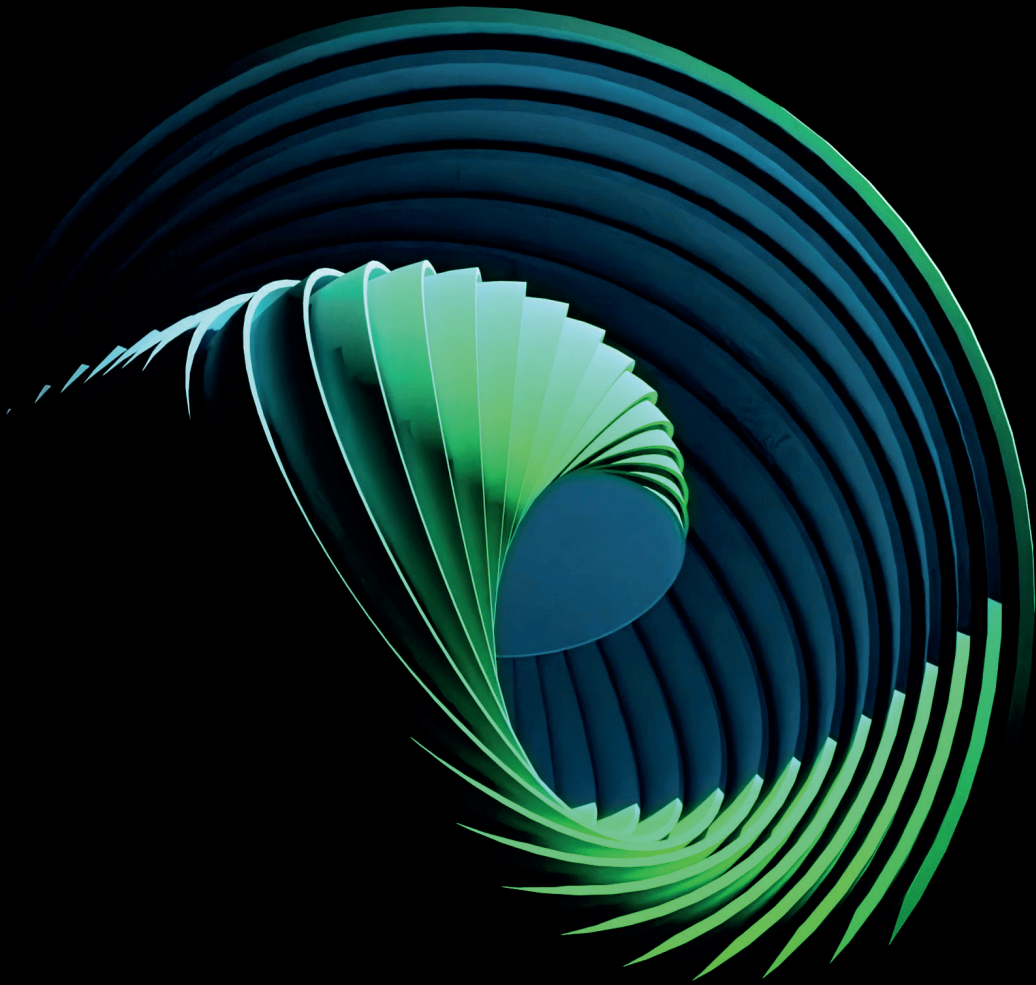


AVNET[®] ABACUS



/ GERMANY, SWITZERLAND
& AUSTRIA LINECARD
SUPPLIER PORTFOLIO

/ EIN WESENTLICHER BESTANDTEIL IHRES ERFOLGES

Echte Präsenz in EMEA

- Ihr technischer Distributor für IP&E (Interconnect/Steckverbinder, Passive Bauelemente und Elektromechanik)
- Ergänzendes Angebot an Batterien, Power Supplies, Sensoren und Wireless Modules & Antennen.
- Mehr als 100 europaweite Supplier-Partner
- Ausgewählte lokale Supplier-Partner
- 49 Niederlassungen in 27 Ländern
- Mehr als 50 Field Application Engineers (FAEs) in ganz Europa
- Mehr als 125 Account Manager

Avnet Abacus ist ein paneuropäischer Distributor elektronischer Bauelemente mit Fokus auf Verbindungstechnik, passive Bauelemente, Elektromechanik, Stromversorgung, Energiespeicherung, Funk- und Sensor-ICs von weltweit führenden Herstellern.

Unsere branchenweit führende Linecard und Präsenz vor Ort garantieren, dass unsere Kunden von der Produktauswahl, Finanzkraft, Logistik und Abwicklung eines weltweiten Distributors profitieren – und das mit dem persönlichen Service eines lokalen Anbieters.

Das Know-how von Avnet Abacus deckt ein breites Spektrum an industriellen Anwendungen und weit reichendes Engagement mit Auftragsherstellern ab. Wir bedienen viele Endanwendermärkte, einschließlich Gebäude- und Heimautomation, Kommunikation, Verteidigungs- und Luft-/Raumfahrttechnik, Gesundheitswesen und Medizin, Industrie und Automatisierung, Internet der Dinge, Beleuchtung, Stromversorgung, erneuerbare Energien, Smart Metering und Transportwesen.

Unser fundiertes Wissen über den IP&E-Markt ermöglicht es uns, ein Höchstmaß an Produkt-, Service- und Technik-Know-how für die Branche anzubieten – und das mithilfe eines europaweiten Teams von Produktspezialisten in der jeweiligen Landessprache. Unsere Kunden können daher sicher sein, dass sie die effizientesten und kostengünstigsten Lösungen für ihr Design erhalten.


Wir sind die intelligente Verbindung zwischen Kunden und Lieferanten und führen Ihre Projekte von der Idee zum Produkt, vom Produkt zum Markt und zu jedem Schritt, der dazwischen nötig ist. Wo auch immer Sie sich in Ihrem Technologie-Zyklus befinden – die Zusammenarbeit mit Avnet Abacus hilft Ihnen, weiter zu kommen. Erfahren Sie mehr unter avnet-abacus.eu


KONTAKT

Webseite: abacus-avnet.com

- Online kaufen
- Datenblätter
- Linecards
- Standorte
- Produktinformation
- Technische Artikel und Blogbeiträge
- Technischer Support

 [@Avnet_Abacus](https://twitter.com/Avnet_Abacus)

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

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

 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 bietet Embedded-Computing-, Display- und Softwarelösungen, die den Anforderungen an Innovation und Qualität gerecht werden und die Markteinführung beschleunigen. Dabei kommen die Plattformen, Design- und Fertigungskapazitäten von Avnet Embedded und ein erstklassiges Expertenteam zum Einsatz.

Als Distributor von Avnet-Embedded-Lösungen arbeitet Avnet Abacus eng mit den Embedded-Entwicklungsteams zusammen, um die Anforderungen mit seinen innovativen Lösungen in drei wesentlichen Bereichen zu unterstützen: Computing, Display und Software.

Im Folgenden erfahren Sie mehr über die Fähigkeiten und Lösungen von Avnet Embedded. Wenn Sie mit einem Experten darüber sprechen wollen, wie wir Ihnen bei Ihren Embedded-Anforderungen helfen können, besuchen Sie [avnet-abacus.eu/ask-an-expert](https://www.avnet-abacus.eu/ask-an-expert)

Kernlösungen

Computing

Von einer ausgezeichneten Serie standardmäßiger COMs und SOMs (Compute-on-Modules und System-on-Modules) bis hin zur kompletten Entwicklung kundenspezifischer Computing-Hardware bietet Avnet Embedded alles, um die Produkte der Kunden besser, schneller und stärker auf den Markt zu bringen.

Display

Das Display Innovation Team arbeitet mit den weltweit führenden Herstellern von Display- und Touchscreen-Komponenten und Innovatoren zusammen. Im Gegenzug übernimmt Avnet Embedded die Entwicklung und Integration von Displays für einige der größten Technologieunternehmen weltweit.

Software

Avnet Embedded entwickelt und fertigt nicht nur optimale Hardwarelösungen, sondern bietet auch umfassendes Know-how im Bereich Software. Dank dieser Erfahrung verschaffen wir unseren Kunden Zugang zu modernster Technik und umfassendem Wissen.

Dienstleistungen

Entwicklung

Avnet Embedded arbeitet bei jedem Schritt mit seinen Kunden zusammen, um die ideale Embedded-Lösung für ihr Produkt zu entwickeln. Die Produkt- und Solution-Design-Teams von Avnet Embedded decken folgende Bereiche ab: Computer, Software, Displays, Systeme und HMI

F&E

Die erfahrenen Entwickler von Avnet Embedded verfügen über langjährige Erfahrung im Design von Boards mit Highend-x86- und ARM-CPU's sowie mit schneller Speichertechnologie und programmierbaren Bauelementen (CPLD, FPGA).

Fertigung

Die Produktentwicklungs-, Testentwicklungs- und Fertigungsingenieure von Avnet Embedded arbeiten Hand in Hand, um eine optimierte Produktqualität zu erreichen. Das hochentwickelte SAP-integrierte MES- und Qualitätssystem von Avnet Embedded gewährleistet die vollständige Rückverfolgbarkeit der Produkte.

Montage

Große, vielseitige Montageflächen können auf die Anforderungen Ihres Produkts zugeschnitten werden. Dabei kommen effiziente zellenbasierte Montageprozesse sowie fortschrittliche Robotik und Produktionstechnik zum Einsatz, um höchstmögliche Qualität zu günstigen Kosten zu erzielen.



/ IOT-LÖSUNGEN VON AVNET ABACUS

Vom IoT-Konzept zur Wertschöpfung – mit einem Partner, der den Weg weist

Neue Produktmerkmale. Neue Einnahmequellen. Neue Servicemodelle. Das IoT hat das Potenzial, fast jedes Unternehmen zu verändern. Aber ohne die Unterstützung eines Partners mit einem robusten, durchgehendem Serviceangebot kann es schwieriger sein, als es scheint, das Geschäftsergebnis vollständig zu realisieren.

Das liegt daran, dass die Entwicklung einer Lösung und deren erfolgreiche Umsetzung in jeder Phase des Prozesses komplex sind.

Sie kennen Avnet Abacus als einen der führenden IP&E- und Connectivity-Spezialisten Europas. Wir wissen aus erster Hand, wie diese Herausforderungen eine IoT-Implementierung schnell zum Scheitern bringen können.

Wir sind zur Stelle, um Ihnen mit umfassendem Know-how zu helfen, u.a. mit:

- der IoTConnect-Lösung von Avnet Abacus. Basierend auf der Microsoft Azure IoT Suite ist diese mehr als nur eine leistungsstarke PaaS-Plattform. IoTConnect ermöglicht Device-Kommunikation und -Management, Datenspeicherung, das Erstellen und Aktivieren von Apps sowie robuste Sicherheitsprotokolle;
- einer Business-Analyse, die Ihre Geschäftsanforderungen aufdeckt und dokumentiert sowie Cloud-Anwendungen identifiziert, um diese zu erfüllen;
- unserem Team aus Software-, Hardware- und Sicherheitsexperten, die an der erfolgreichen Bereitstellung Ihrer IoT-Lösung arbeiten.

Avnet Abacus' durchgehendes IoT-Angebot

Beratung

- Lösungsfindung
- Business Case
- Rendite

Entwicklung

- Edge-Design
- Auswahl der Technologie
- Logistik

Cloud & Digital

- IoT Cloud
- App-Entwicklung
- Daten-Einblicke

Lebenszyklus

- IoT-Sicherheit
- Upgrades
- Post-Sale-Support

Herausforderungen bei der IoT-Produktentwicklung

Konzept

Erstellen eines überzeugenden Business Case mit einer starken Rendite

Design

Auswahl der richtigen IoT-Plattform und Edge-Einrichtungen mit dem richtigen Maß an Flexibilität und Design-Support

Cloud & Digital

Identifizierung und Entwicklung von Cloud-Anwendungen, die den Leistungsanforderungen und dem Geschäftsbedarf entsprechen

Lebenszyklus

Gewährleistung durchgehender Sicherheit zum Schutz Ihrer Daten und der Ihrer Kunden
Wo auch immer Sie sich gerade bei Ihrem IoT-Engagement befinden, Avnet Abacus ist bereit, bei jedem Schritt als Partner zur Seite zu stehen.

Sie wollen jetzt loslegen? Kontaktieren Sie uns unter 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 Helsetsvet 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