
Avnet Abacus: Neues externes Mikrofon von Kingstate verbessert Sprachkommunikation im Auto

Hervorragende Klangqualität von Richtmikrofon ermöglicht Autofahrern eine sichere und effektive Kommunikation mit minimalen Störungen

Poing, 10. September 2013 - Avnet Abacus, einer der führenden europäischen Distributoren für passive und elektromechanische Bauelemente, Steckverbinder und Stromversorgungen, eine Business Unit von [Avnet Electronics Marketing](#) EMEA, eines Geschäftsbereichs von [Avnet, Inc.](#) (NYSE: [AVT](#)), hat die Verfügbarkeit eines neuen externen Hochleistungsmikrofons für Fahrzeuge bekannt gegeben, das von Kingstate, einem führenden Hersteller von elektroakustischen Bauteilen, entwickelt wurde.



Dieses neue Richtmikrofon ist für eine optimale Akustik und Rauschunterdrückung konzipiert, wie sie zur sicheren Nutzung von Fahrzeugsystemen für Multimedia, Kommunikation und Satellitennavigation unerlässlich ist. Es bietet eine Supernierencharakteristik mit hoher Empfindlichkeit (-37dBV), um so den Empfang vorne im Fahrzeug zu verbessern und zugleich Nebengeräusche von hinten und von den Seiten auszuschalten. Außerdem weist es ein hohes Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) von 69dBA auf, um eine optimale Kommunikation für Spracherkennung, sprachgesteuerte Zielwahl und GPS-Navigation zu ermöglichen.

Bei Abmessungen von nur 11,7 mm (Durchmesser) x 25,5 mm ist das kompakte Mikrofon in einem leichten und haltbaren Aluminiumgehäuse untergebracht. Hochfrequenzrauschen wird wirksam ausgefiltert, dank der Verwendung eines hochleistungsfähigen Sperrschicht-Feldeffekttransistors (JFET) im Elektrolyt-Kondensatormikrofons (ECM) selbst sowie einer Ausgangsschaltung mit Tiefpassfilter (LPF), die Niederfrequenzsignale erkennt und weiterleitet.

Kingstate verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung modernster elektroakustischer Produkte, darunter Piezo-Summer, Magnet-Summer, Mikro-Lautsprecher, dynamische Tonaufnehmer, Elektrolyt-Kondensatormikrofone und Ohrhörer. Diese Produkte, einschließlich des neuen externen Automikrofons, werden europaweit durch die Anwendungs- und Vertriebsteams von Avnet Abacus unterstützt.

Über Avnet Abacus

Avnet Abacus ist ein paneuropäischer Distributor, der sich auf die Lieferung von Steckverbindern, passiven und elektromechanischen Bauelementen sowie Stromversorgungen und Batterieprodukten spezialisiert hat. Neben dem umfassenden Produktportfolio und der außergewöhnlichen Linecard bietet Avnet Abacus Unterstützung durch ein Team von mehr als 50 Produktspezialisten in ganz Europa mit technischem Know-how und Initiativen zu Technikscherpunkten. Avnet Abacus ist eine Business-Unit von Electronics Marketing EMEA, einem Geschäftsbereich von Avnet, Inc., (NYSE: AVT). www.avnet-abacus.de

Pressekontakt:

Anja Woihe - PR Manager Avnet Electronics Marketing EMEA

Tel.: +49 (0) 8121 774 459

E-Mail: anja.woithe@avnet.eu