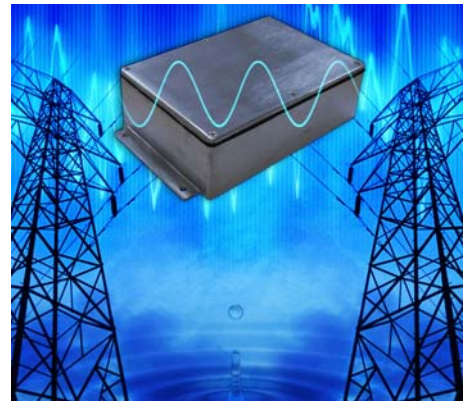


Die neuen Aluminiumgehäuse von Avnet Abacus sind geschützt gegen Untertauchen

Schutzart IP67 & IP68 mit optionaler EMV-/RFI-Abschirmung

Poing, 16. November 2011 - Avnet Abacus, einer der führenden Distributoren in Europa für passive und elektromechanische Bauelemente, Stromversorgungen, Sensoren und Lösungen zum Temperaturmanagement, präsentiert die nach IP67 und IP68 abgedichteten Aluminiumgehäuse der Deltron Serien 480 und 483 von DEM Manufacturing. DEM Manufacturing ist Teil des britischen Unternehmens Alpha 3 Manufacturing Limited. Die Gehäuse wurden für Anwendungen entwickelt, die höchste Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegen elektrische und Umwelteinflüsse stellen. Dazu zählen Schifffahrt, Industrieautomation, Lebensmittelverarbeitung, Transportwesen und der Militär- und Luftfahrtbereich. Sie sind nach BS EN 60529-1992-zertifiziert und optional auch EMV-/HF- geschirmt erhältlich.



Die Gehäuse bieten den höchsten Schutzgrad gegen Eindringen von Schmutz und Wasser. Sie überstehen auch längeres Untertauchen in Wasser unbeschadet. Die IP67-Ausführungen halten dem Untertauchen in Wasser bis zu 1m Tiefe über 30 Minuten stand. Gehäuse in der Schutzart IP 68 widerstehen Tiefen von bis zu 5m über einen Zeitraum von einer Stunde.

Hergestellt aus Aluminium 380-Legierung besteht die Deltron Serie 480 aus Standardgehäusen in 15 Größen, während die Serie 483 neun Größen von Gehäusen mit Flansch umfasst. Die Gehäusegrößen reichen von 60 x 55 x 31 mm bis 275 x 175 x 66 mm. Damit steht eines der umfassendsten Lieferprogramme europäischer Lieferanten zur Auswahl.

DEM Manufacturing fertigt und bearbeitet alle Teile im eigenen Haus, so dass Avnet Abacus ihren Kunden für kleine und große Stückzahlen eine kostengünstige Komplettlösung aus einer Hand anbieten kann. DEM Manufacturing hat ferner eine Auswahl an nach IP65 und IP66 abgedichteten Alu-Druckgussgehäusen im Programm. Sie sind in naturbelassener oder beschichteter Oberfläche lieferbar. Auch diese Gehäuse werden von DEM Manufacturing hergestellt und auf Wunsch nach Kundenvorgaben bearbeitet.

Ebenso erhältlich ist eine Auswahl an IP65-zertifizierten ABS & Polycarbonat-Gehäusen.

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).

Pressekontakt:

Anja Woithe - PR Manager Avnet Electronics Marketing EMEA

Tel.: +49 (0) 8121 774 459

E-Mail: anja.woithe@avnet.eu