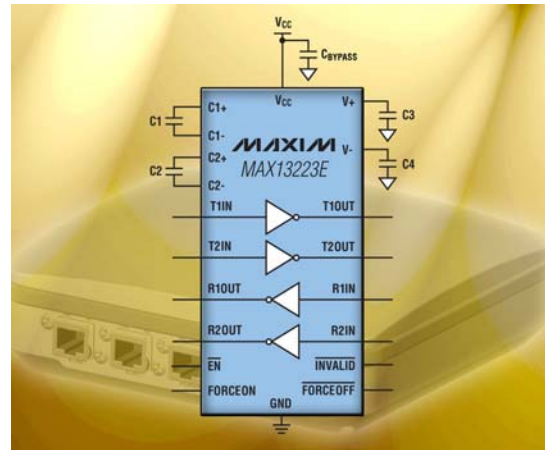


PRESSEINFORMATION

Avnet Memec nimmt neuen Baustein von Maxim in sein Portfolio auf

Poing, 29. Oktober 2009 - Avnet Memec, der hochspezialisierte Halbleiterdistributor von Avnet Electronics Marketing EMEA, führt mit dem MAX13223E einen zweikanaligen RS-232 Transceiver mit $\pm 70V$ Fehlerschutz von Maxim Integrated Products ein. Dieser Chip stellt ein EIA/TIA-232 und V.28/V.24 Kommunikations-Interface bereit, weist einen automatischem Shutdown und erweitertem ESD-Schutz auf und ist pin-kompatibel zum Industriestandard-Baustein MAX3223E.



Außergewöhnlich ist bei diesem RS-232 Transceiver, dass ein Überspannungsschutz bereits integriert ist und eine externe Schutzbeschaltung überflüssig wird. Ein integrierter $\pm 70V$ Fehlerschutz ist zum Beispiel dann unerlässlich, wenn Stromversorgungs- und Datenleitungen im selben Kabel verlaufen. Anwendungsfehler und Kabeldefekte führen dann nicht zu einer möglichen Zerstörung des Bausteins.

Der MAX13223E kann mit Versorgungsspannungen zwischen +3.0V und +5.5V betrieben werden. Er ist über den erweiterten industriellen Temperaturbereich von -40 bis +85°C voll spezifiziert und im 20-Pin TSSOP Gehäuse erhältlich.

Über Avnet Memec

Avnet Memec, ein Geschäftsbereich von Avnet Electronics Marketing EMEA, ist ein hochspezialisierter Halbleiter-Distributor, der auf paneuropäischer Basis agiert. Eine beträchtliche Anzahl von Ingenieuren unterstützt dabei die Design-Anstrengungen seiner Kunden. Avnet Memec spezialisiert sich auf hoch innovative Anbieter und Technologien, die einer Vielzahl von Kunden bei der Differenzierung ihres Designs helfen können. Sein Spezialisierungsbereich erstreckt sich von Analog- und Mikrokontrollern bis hin zu RF, Datacom und Vernetzung. Das Unternehmen unterhält 31 Niederlassungen in 19 europäischen Ländern und verfügt über bedeutende Halbleiter-Franchisen auf paneuropäischer Basis. www.avnet-memec.eu

Kontakt Avnet Memec

Tom Ölschläger – Communications Manager Avnet Memec
Telefon: +49 (0) 8121 775 146
E-Mail: tom.oelschlaeger@avnet-memec.eu