
Auf optischer Wellenlänge

01.08.2011, 17:12 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Das deutsche Pressebüro von Ubifrance*



Vectrawave entwickelt integrierte Schaltkreislösungen für die Hochfrequenz- und die optische Übertragung

Das Produktsortiment des französischen Unternehmens umfasst einfache und mehrfache Datentreiber, Treiber für Phasenschieber und Datenkodiergeräte. Diese werden bei Bitraten bis zu 43 Gbps eingesetzt, für duobinäre Formate, NRZ, RZ, DPSK und DP-QPSK sowie andere spezifische Formate, die in den neuen 100 Gbps-Lichtwellenkommunikationssystemen verwendet werden. Vectrawave bietet die Produkte als MMIC- und RFIC-Chips, SMD-Bauelemente sowie Subsystem-Module an.

Das Unternehmen entwickelt handelsübliche Komponenten und Subsysteme für die Bereiche Übertragung (per drahtlosem Breitbandanschluss, Satellitenübertragung oder optischer Übertragung), Richtfunk- und Richtfunkverteilsysteme sowie Erfassungssysteme (Radar und Sicherheit). Das Portfolio umfasst Ultrabreitband-MMIC-Verstärker, Hochleistungsverstärker, Phasenschieber und Dämpfungsglieder.

Um die beste und kostengünstigste integrierte Schaltkreislösung anbieten zu können, ist Vectrawave auf der Suche nach Unternehmenspartnern auf dem Gebiet der Ausrüstungen bei Langstrecken- und Ultralangstreckenübertragungen (10 G bis 100 G) sowie der optoelektronischen Komponenten. Das Unternehmen ist ebenfalls auf der Suche nach einem Vertriebspartner im deutschsprachigen Raum.

Vectrawave ist ein unabhängiges Unternehmen, das OEM-Teile und geschützte integrierte Schaltkreislösungen sowie System-in-Package und Multichip-Module anbietet. Es verbessert die Leistungen und senkt die Kosten im Bereich der Ausrüstungen von Kommunikationssystemen, indem es auf SiGe, GaAs und GaN basierende Komponenten, Mikroelektronik und moderne Verpackungstechnologien anbietet.

Bildunterschrift:

Auf der Fachmesse für optische Kommunikation ECOC präsentiert Vectrawave sein Know-how in den Bereichen MMIC, RFIC, Multichip-Module sowie Ultrabreitband und Highspeed-Design.

Portrait

Standardprodukte sind auf einem Evaluationsboard erhältlich. Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen anwendungsspezifische Produkte. Vom 19. bis 21. September stellt das Unternehmen seine Technologie auf der in Genf stattfindenden ‚European Conference on Optical Communications‘ vor (Ubifrance-Pavillon, Halle 1, Stand 1328).
Webseite : www.vectrawave.com

News-ID: 559037 • Views: 155 (Stand: 05.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/559037/Auf-optischer-Wellenlaenge.html>