

Atlantik Elektronik präsentiert neue Treiberfamilie von AnalogicTech

Direkt- und Rand-LED-Hintergrundbeleuchtung für LCD Fernsehtechnik

Planegg, 08. Dezember 2009

Atlantik Elektronik präsentiert die erste Chip-Set-Familie für Direkt- und Rand-LED-Hintergrundbeleuchtung von AATI. Mit dieser innovativen Systemlösung für LCD Fernsehtechnik lassen sich Energieeffizienz und Bildqualität beträchtlich steigern.

„Diese neue AATI Produktfamilie für Direkt- und Rand-LED-Hintergrundbeleuchtung ist eine neue innovative stromsparende Lösung zur Verbesserung der Produktqualität. Der ModularBCD™ LED Treiber lässt sich nahtlos in die Designs tragbarer „High-End“ Geräte aller führenden Hersteller integrieren“, so Ottmar Flach, CEO der Atlantik Elektronik GmbH.

Die effiziente Steuerung des LED Stromverbrauches in Anwendungen mit Direkt/Matrix Hintergrundbeleuchtung kann eine präzise Steuerung der Helligkeit von einzelnen Elementen und damit für eine verbesserte Farbechtheit mit präzisen Schwarzwerten und Kontrasten sorgen. Das Ergebnis ist ein natürlicheres Bilderlebnis.

PRESSEMITTEILUNG

Die einzigartigen Vorteile von Design- und Prozess-Abwicklung der modularen BCD™ Technologie ermöglicht eine effektivere Integration digitaler Schaltungen mit niedrigeren Spannungen, direkt neben analogen Schaltkreisen mit hohen Spannungen. Damit einher geht die dynamische Steuerung von leistungsstarken LED-Verbrauchern mit einer Steigerung der Stromersparnis.

Zum Markteinstieg in den LED Fernsehetechnikmarkt wartet Analogic Tech mit neuen Produkten auf:

- LED Treiber Chipset mit integriertem Boost Converter für Direkt/Matrix Hintergrundbeleuchtung
- Dedizierter LED Treiber für Direkt/Matrix Hintergrundbeleuchtung
- Dedizierter LED Treiber für Rand-Hintergrundbeleuchtung
- DC/BC Boost Controller

Diese neuen Bauteile basieren auf der Chip Voltage Feedback-Technologie von Analogic Tech. Diese ermöglicht die gleichzeitige Versorgungsspannung von bis zu 16 LED Chipsets und die präzise Steuerung von bis zu 2560 LEDs.

Zeichen: 1.980 (mit Leerzeichen)

Über Atlantik Elektronik GmbH

Atlantik Elektronik ist ein Unternehmen der Atlantik Networxx AG. Das Unternehmen ist führender Technologievermarkter und Design-In-Spezialist innovativer Halbleiterprodukte und Halbleiterlösungen für den High-End-Bereich wachstumsorientierter Märkte und bietet auch Entwicklungsleistungen und Produktionskapazitäten für Kunden an. Atlantik ist Trendscout für neue Lösungen und neue Technologien. Die Kompetenzen und das Produktportfolio des Unternehmens liegen in den Bereichen Embedded Microcontroller, Wireless, Connectivity, Infotainment und System Solutions.

Pressekontakt: Atlantik Elektronik GmbH • Pressestelle • Fraunhoferstr. 11a
82152 Planegg • Tel. 089 89 505-127 • Fax. 089 89 505-4127
<mailto:info@atxx.de>