

Podczas targów CES 2010 w Las Vegas firma austriamicrosystems poinformowała, że czołowy producent telewizorów LCD, LG Electronics wybrał układy scalone sterowników LED AS3693A i AS3693B do swoich modeli telewizorów, które są wprowadzane do sprzedaży

Innowacyjna rodzina sterowników AS3693 umożliwia płaskim telewizorom LCD, które charakteryzują się najwyższymi z dostępnych wartościami kontrastu, osiągnięcie doskonałej jakości obrazu. Opatentowana technologia oszczędzania energii aktywnie reguluje pobór mocy przez diody LED i minimalizuje utraty energii w systemie. To sprawia, że możliwe jest zaprojektowanie bardzo cienkich, energooszczędnych ekranów telewizyjnych. W dodatku, wszystkie nowe odbiorniki telewizyjne będą miały bardzo dokładnie dobrany prąd podświetlenia ($\pm 0,5\%$), dzięki czemu jasność podświetlenia będzie niezwykle równomierna.

"Jesteśmy bardzo dumni ze ścisłej współpracy i w pełni zaangażowani w przedsięwzięcie, które ma na celu dostarczenie najlepszej technologii (pod względem osiąganych parametrów, redukcji kosztów i wydajności energetycznej) dla LG Electronics. Sterownik firmy austriamicrosystems AS3693 umożliwił firmie LG Electronics opracowanie projektu o zwartej obudowie, połączonego z doskonałą jakością obrazu oraz z ekstremalnie niskim poborem mocy. Będziemy nieustannie wprowadzać kolejne innowacje do naszych produktów, przeznaczonych na ten szybko rozwijający się segment rynku." - powiedział Markus Luidolt, dyrektor działu lighting w firmie austriamicrosystems.

Pełna gama telewizorów LG Electronics, zaprojektowanych przy użyciu najnowszej technologii podświetlenia typu LED, była prezentowana na targach CES. Produkty te zapewniają dobrą jakość obrazu przy zachowaniu niskiego poboru energii i zwartej obudowy. AS3693 jest zoptymalizowany, aby wspierać lokalne, regulowane podświetlenie przy zachowaniu doskonałych wartości kontrastu. Ten układ scalony jest już stosowany w bardzo płaskich telewizorach firmy LG Electronics SL9000 i SL9500.



Zapraszamy do składania **[zapytań](#)** - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



spezial electronic

SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl