



Nyt meiltä saa TFT-näyttöjä - Fintronicille Prime View International LTD:n (PVI) edustus

Taiwanilainen PVI suunnittelee ja valmistaa 2,4"-15" TFT-näyttöjä vaativiin olosuhteisiin. PVI:n kohdemarkkinat ovat mm. ajoneuvo-teollisuus, mittalaitteet ja teollisuus-elektroniikka.

Valikoimaan kuuluu useita näyttöjä, joiden käyttölämpötila-alue on jopa -30 ... +85 C°. CCFL-taustavalon lisäksi PVI:llä on runsas valikoima LED-taustavalolla varustettuja näyttöjä.

Kirkkaimpien LED-taustavalolla varustettujen näyttöjen valovoima on jopa 1000 - 1500 cd/m²

PVI:n näyttöjen elinkaari on markkinoiden pisimpiä, joten ne soveltuvat erityisen hyvin teollisuussovelluksiin.

Lisätietoja fintronic@fintronic.fi tai 09-2512 7770

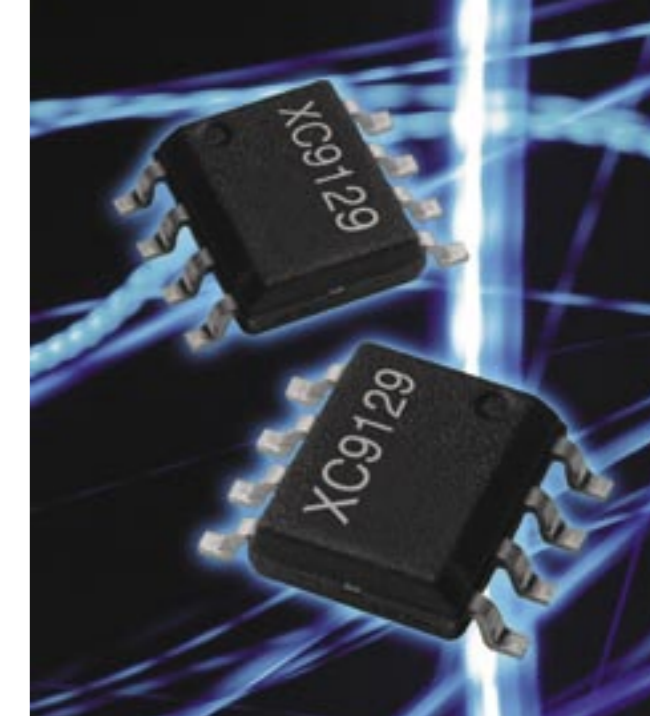


Torex XC9128 – Boost-regulaattori toimii 0,8 volttiin asti

Uusimmassa Torexin boost-regulaattorissa on tulojännitealue 0,8 V – 5,3 V, lähtöjännitealue 1,8 V - 5,3 V ja synkronisessa piirissä on sisällä 1 A transistorit, joilla esimerkiksi 1,8 voltin tulojännitteestä saadaan 500 mA virtaa 3,3 voltin jännitteellä. Useimmista Torexin piireistä poiketen XC9128/XC9129 – piireissä asetetaan lähtöjännite kahdella vastuksella. Korkean 1,2 MHz:n kytkentätaajuuden ansiosta tullaan toimeen pienikokoisilla keloilla ja kondensaattoreilla, tyypillisesti 4,7 µH ja 22 µF. Mahdollisimman hyvän hyötysuhteen aikaansaamiseksi XC9128/XC9129 vaihtaa automaattisesti PWM-säädöstä PFM-säätöön kuormavirran pienentyessä. Jos häiriöiden vaimentaminen on



Lisätietoja ja näytteet fintronic@fintronic.fi



tärkeää, PWM-toiminnon voi valita myös pysyvästi. XC9128-piirissä on myös AEN-toiminta, millä soft start voidaan ohittaa tarvittaessa nopeaa käynnistystä toisen jännitelähteen poistuessa käytöstä, esimerkiksi vaihdettaessa AC-adaptterista akkukäyttöön. XC9128 toimitetaan MSOP10- tai USP10-kotelossa, XC9129 on SOP8-kotelossa.



CyanIDE 2 – uusi työkalu Cyan eCOG1X-kontrollereiden ohjelmointiin

CyanIDE 2 on Eclipse-pohjainen työkalu edullisten CYAN eCOG1X-kontrollereiden ohjelmointiin. Normaalin ohjelman kirjoittamisen ja debuggauksen lisäksi CyanIDE huolehtii myös piirin konfiguroinnista. CYANissa on enemmän periferiakomponenttien liitäntöjä kuin nastoja piiripaketissa ja CyanIDE huolehtii myös näiden järjestelystä haluttuun paikkaan. CyanIDE 2 on edelleenkin ilmainen ja muistathan edellisen VIPin edullisen kokeilukitän, hinta vain EUR 50,00 (alv 0%) !! Muuten, edullisimmat Cyan eCOG1X-piirit maksavat vain USD 3,60 (240 – 999 kappaletta) ! CyanIDE 2 on ladattavissa osoitteesta www.cyantechnology.com.



Jos tarvitset projektiisi piirinäytteitä, ota yhteyttä!

