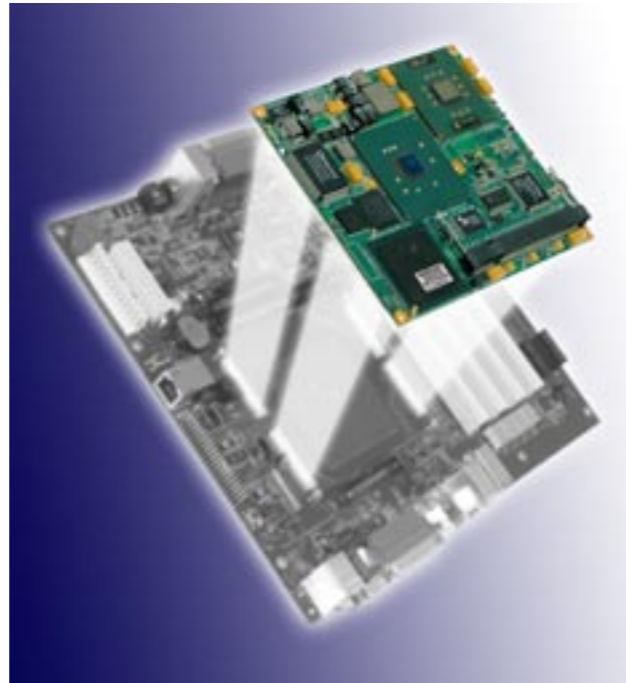


Congatec-prosessorimoduulit Fintronicista

Sulautetut prosessorimoduulit ovat pitkälle integroituja yhden piirilevyn tietokoneita asiakaskohtaisiin sovelluksiin. Moduuli liitetään pohjakorttiin tiheillä ja luotettavilla korttiliitimillä. Pohjakortilla ovat sovelluskohtaiset piirit ja tarvittavat liittimet muuhun sovellukseen liittämistä varten.

Prosessorimoduulilla toteutetaan joustavia ja kestäviä ratkaisuja jo kohtuullisen pienissäkin sarjoissa, joissa prosessoripiirin käyttäminen ei kustannussyistä ole perusteltua. Suuriin yhden kortin prosessoreihin verrattuna prosessorimoduuleilla toteutetut laitteet ovat pienempiä ja edullisempia, turhat liittimet ja toiminnot jätetään pois ja vain tarpeellinen otetaan mukaan prosessorimoduulin lisäksi.

Nykyisten prosessoreiden suuret tehot edellyttävät usein jäähdytystä. Prosessorimoduuleissa jäähdytys on otettu huomioon jo moduulien määrittelyssä ja tarvittavat lämmönsiirtoelementit pysyvät samoina prosessorityyppien muuttuessa kehityksen mukana.



Prosessorimoduulit ovat skaalattavia: suorituskyky kasvaa sitä mukaa kuin prosessorit kehittyvät, mutta koko, ulkomuoto ja liittännät pysyvät samoina. Congatecin valikoimasta löytyvät ETX/XTX- ja COM Express-moduulit. Prosessoreina AMD Geode, Intel Celeron M tai Pentium M 2 gigahertsiin asti tai Intel Core Duo 2 gigahertsiin asti. Muistia korteilla on suurimmillaan 2 gigabyteä. Normaaliliitännät ovat SATA/EIDE kovalevyille ja ISA, PCI, tai PCI Express muiden toimintojen lisäämiseksi. Ethernet ja näyttönohjain ovat vakioita, samoin audioväylä. Korteilla on Congatecin oma Embedded BIOS ja valvontapiiri. Moduuleille on olemassa myös Congatecin omat evaluointialustat sekä debugaus-kortit.



Lisätietoja sähköpostilla fintronic@fintronic.fi tai verkosta osoitteesta www.congatec.com

Jos sinulla on idea laitteeksi, jonka liittäminen WLANiin olisi jotain uutta, voit ottaa osaa Lantronixin Wireless Design Contestiin, protoa varren saat ostaa kokeilukitintä hintaan USD 99,00 !

Lisätietoja ja ilmoittautuminen Lantronixin sivulla <http://www.lantronix.com/info/wirelesscontest/>



Lantronix- moduuleilla liität verkkoon mitä tahansa!

Lantronixilla on moduulit sarjaliitännäisten laitteiden liittämiseksi verkkoon sekä johdoilla että langattomasti: XPort, XPort AR, XPort Direct ja MatchPort AR ethernetiin ja WiPort ja MatchPort WLANiin. Lisäksi valikoimasta löytyy ulkoisia sarjaportti/ethernetmuuntimia.



XPort:	sarjaportti-ethernet, web-serveri, salauksella tai ilman
XPort AR:	sarjaportti-ethernet, web-serveri oikealla tiedostorakenteella, käyttöjärjestelmä, salaus
XPort Direct:	edullinen ratkaisu sarjaportin liittämiseksi verkkoon
MatchPort AR:	32-bittinen kontrolleri, sarjaportti/ethernet, web-serveri, salaus, käyttöjärjestelmä
WiPort:	sarjaportti-ethernet, sarjaportti-WLAN, ethernet-WLAN, salaus
MatchPort:	edullinen sarjaportti-WLAN



LANTRONIX®



Poikkea Elkomien messuosastolle 3g3 kurkkamaan, miten tämä mehustin ja monet muut laitteet liittyvät Linear Technologyn piireihin!

Tervetuloa!



VIP-lehti sisältää aina ajankohtaista tietoa päämiestemme tuotteista. Halutessasi jatkossa oman VIP-lehden, lähetä yhteystietosi sähköpostilla, telefaxilla tai ota yhteyttä asiakaspalveluumme. Mikäli et enää jatkossa halua lehteämme, ilmoitathan asiasta meille, niin poistamme tiedot rekisteristämme. Kaikki palaute lehden sisällöstä on tervetullutta.

- Kyllä, haluan VIP-lehden
- Ei, en halua enää VIP-lehteä
- Osoitteeni on muuttunut

Ilmoitukset VIP-lehdestä telefaxilla numeroon (09) 879 7770, sähköpostilla fintronic@fintronic.fi, puhelimitse (09) 2512 7770

Nimi _____

Yritys _____

Osoite _____

Postinro _____

Puhelin _____

Telefax _____

E-mail _____

Asiantuntijapalvelua elektroniikan ammattilaisille



Zero Colour Bin

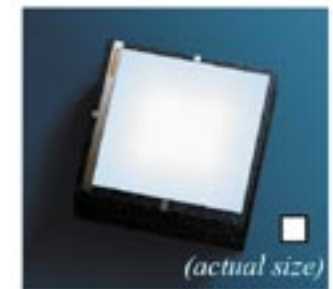
Lexedis nanoXED – ZERO COLOUR BIN

nanoXED-ledit valmistetaan McAdam 6-ellipsin mukaisesti, mikä tarkoittaa että ledejä ei lajitella värilämpötilan mukaan, erot ovat niin pieniä. Tilattaessa määrätään

värilämpötila (3500K, 4200K tai 6500K) ja kaikki ledit ovat samanvärisiä ilman lisälajittelua. Uusimmissa datalehdissä nanoXEDien valoteho on lisätty testejä vastaavaan lukemaan 35 lm @200mA, mikä vastaa 50 lm/W hyötysuhdetta.

Osoitteesta www.lexedis.com löydät tietoa näistä asioista, samoin jutun valaistuksesta jonka Lexedis tulee toimittamaan BMW-museoon, 170 000 nanoXEDiä !

LEXEDIS



Pintaliitettävä, rinnakkain kytkettävä 1,1A LDO



LT3080 lähtöjännite säädetään 1 vastuksella ja piirejä voidaan kytkeä rinnan. Tulojännitealue 1,2V..40V. Saatavana 4 eri kotelossa.

Summary of Features: LT3080

- Outputs May be Paralleled for Higher Output Current or Spreading PCB Heat
- Low Dropout Voltage: 300mV
- Low Noise: 40uVRMS Wideband (100kHz)
- Stable 10uA Current Source Reference
- Single-Resistor Programs VOUT
- Adjustable VOUT Range: 0V to 40V
- Wide VIN Range: 1.2V to 40V (VCONTROL(IN))
- Output Current: 1.1A
- Stable with Ceramic, Aluminum, or Tantalum Capacitors
- Current Limiting
- Thermal Limiting
- 8-Lead Low-Profile DFN (3mm x 3mm x 0.75mm) Package
- Thermally Enhanced 8-Lead MSOP Package
- 5-Lead TO-220 Package
- Simple-to-Use 3-Lead SOT-223 Package

