

ST-Ericsson julkistaa pitkälle integroidun RF-vastaanotinratkaisun 3G-puhelimille

Aero4228 vähentää merkittävästi matkapuhelinten kehityskustannuksia

Geneve, 11.6.2009 – ST-Ericsson on ilmoittanut aloittavansa Aero4228-RF-vastaanottimen sarjatuotannon. Markkinoiden ensimmäinen HSPA/EDGE-vastaanotin pienentää kustannuksia, jotka aiheutuvat matkapuhelinten RF-alijärjestelmien vaatimista kalliista komponenteista. Aero4228 on suorituskyvyltään ja integroinnin tasoltaan ainutlaatuinen ratkaisu. 3G TX- ja RX Surface Acoustic Wave (SAW) -suodattimet on jätetty pois ja LNA-vahvistimet on yhdistetty sirulle. Aero4228:n auttaa 3G-matkapuhelinten suunnittelijoita vähentämään merkittävästi materiaalikustannuksia ja RF-osan kokoa.

“Integroimalla yhä useampia ominaisuuksia ja toiminnallisuuksia yhdelle sirulle suorituskyky parantuu, kustannukset vähenevät ja asiakkaamme voivat pienentää järjestelmiensä kokoa”, sanoo ST-Ericssonin johtaja Dan Rabinovitsj. “Olemme ensimmäisiä, jotka ovat onnistuneet kehittämään LNA-integroidun 3G-ratkaisun, jossa ei ole SAW-suodattimia. Olemme ylpeitä saavuttaessamme tämän integraatiotason markkinoiden ensimmäisenä.”

Aero4228:n ominaisuuksia:

- Pitkälle integroitu ratkaisu, joka mahdollistaa pienet materiaalikustannukset ja jalanjäljen.
- Valmistuksessa käytetään CMOS-teknologiaa, jotta massatuotannon edut voidaan hyödyntää mahdollisimman tehokkaasti.
- Kaikki herkät komponentit on integroitu CMOS-piirille.
- 3G SAW -suodattimet on jätetty pois pienempien kustannusten ja jalanjäljen saavuttamiseksi.
- Integroitu virranhallinta mahdollistaa markkinoiden tehokkaimman virrankulutuksen.

Tuote sisältää ACP Advanced Circuit Pursuit AG:n lisensoimaa 3G-teknologiaa.

Lisätietoja Aero4228:n ominaisuuksista on osoitteessa
<http://www.stericsson.com/product/222175.jsp>.

Lisätietoja:

Media Relations
Phone : +41 22 930 27 33
Email: media.relations@stericsson.com

Investor Relations
Phone: +41 22 9296973
Email: fabrizio.rossini@stericsson.com



Lehdistötiedote
11.6.2009

ST-Ericsson

ST-Ericsson on maailman johtava innovatiivisten mobiilialustojen ja langattomien puolijohteiden kehittäjä ja toimittaja. Yritys on johtavien matkapuhelinvalmistajien päätoimittaja, ja sen tuotteet ja teknologiat mahdollistavat yli puolet tänä päivänä käytössä olevista puhelimista. Yrityksellä on 8 000 työntekijää, ja sen pro forma liikevaihto oli noin 3,6 miljardia dollaria vuonna 2008. Helmikuussa 2009 perustettu ST-Ericsson on STMicroelectronicsin ja Ericssonin puoliksi omistama yritys, jonka pääkonttori on Genevessä, Sveitsissä. Lisätietoja osoitteessa www.stericsson.com.