Pressmeddelande 2001-11-27

Optillion introducerar XENPAK-transceiver för 10 Gbit/s Ethernet

Erbjuder branschunikt testsystem som förkortar kundernas systemutvecklingstid.

Svenska Optillion, en ledande aktör inom transceiverteknologi, kommer att presentera sin transceiver för 10 Gbit/s Ethernet på mässan LightSpeed Europe nästa vecka i London. Med Optillions transceiver och testsystem, erbjuder Optillion den första kompletta systemutvecklingsmiljön för den framväxande marknaden för 10 Gbit/s Ethernet.

De nya 10 Gbit/s transceivrarna har en kapacitet som är tio gånger högre än dagens snabbaste Ethernettransceivrar för datakommunikation, vilket bidrar till att öka kapaciteten i bredbandsnäten avsevärt. Optillions transceiver är utvecklad för data-aggregering och switchning, datatransport i stadsnät, punkt till punkt-länkar och testsystem för 10 Gbit/s Ethernet. Med Optillions pluggbara optiska moduler ökar flexibiliteten för ständigt ändrade trafikmönster på Internet, både för systemtillverkare och operatörer.

- På mindre än två år har vi byggt upp ett av världens mest kvalificerade team av medarbetare för utveckling och produktion av höghastighetstranceivrar, säger Optillions vd Patrik Evaldsson. Vi är stolta att nu kunna presentera 1310 nm transceivern TOP3010 - Optillions första transceiver för 10 Gbit/s Ethernet, tillsammans med vårt testsystem. I nära samarbete med våra utvalda kunder testar vi under december produkten i deras miljö, fortsätter Patrik Evaldsson.

Optillions skalbara och unika submodulteknologi, med höghastighetselektronik och optiska komponenter effektivt integrerat, ger transceivern extremt bra prestanda för längre transmissionsavstånd enligt den kommande 10 Gbit/s Ethernetstandarden (IEEE 802.3ae).

- Den höga integrationsnivån i produkten gör att en 10 Gbit/s Ethernet-switch kan utvecklas på mycket kort tid, då ett allt färre antal delkomponenter behöver integreras, säger Geoff Brown på Optillion's USA-kontor i San Fransisco.

Produkten erbjuds tillsammans med ett utvecklingsverktyg för Optillions XENPAK-modul som möjliggör för kunderna att testa systemegenskaperna och underlätta konstruktionen av system där transceivern ingår. Utvärderingssystemet möjliggör styrning och förenklar test av transceiverns alla funktioner via ett användarvänligt PC-baserat grafiskt gränssnitt.

Optillion planerar att erbjuda TOP3010-transceivern och testsystemet till en bredare grupp kunder redan under första kvartalet 2002. Optillions räknar med att volymproduktion av TOP3010 inleds under andra kvartalet 2002. Marknaden för 10 Gbit/s Ethernet beräknas nå höga volymer under 2003.

Modulen är utvecklad enligt XENPAK multi-source agreement (MSA). Detta innebär att produktens form, storlek, anslutning och elektroniska kontakter är utformade enligt fastställd branschstandard för att möjliggöra flera leverantörer till de 10 Gbit/s Ethernetswitchar och routrar som utvecklas.

För produktinformation och pressbilder, se: http://www.optillion.com/newspress_material.asp
Besök oss på mässan LightSpeed Europe, monter 607: http://www.lightspeedeurope.com

För ytterligare information, kontakta:
Patrik Evaldsson, VD, tel 08-527 252 11, mobil 0701-81 52 11
Heléne Wolpher, Informationschef, tel 08-527 252 23, mobil 0701-81 52 23
Geoff Brown (USA), Sales and Business Development, tel +1 (415) 706 9589

FAKTA OM OPTILLION

Optillion är ett svenskt högteknologiskt företag på marknaden för optiska komponenter och subsystem. Optillion utvecklar, tillverkar och säljer transceivrar som ökar kapaciteten på fiberoptiska nätverk. Överföringskapaciteten på Optillions första transceivrer är 10 Gbit/s Ethernet.

Optillion har idag experter inom både höghastighetselektronik, höghastighetsoptik, automatiserad tillverkning och kapsling. I dagsläget har Optillion 105 medarbetare. Optillions huvudägare är Cisco Systems, Crescendo Ventures, ITACT och Investor AB, via sitt riskkapitalbolag Investor Growth Capital.

För att kunna tillverka transceivrar för 10Gbit/s Ethernet med hög prestanda, i höga volymer till en låg kostnad har Optillion valt att bygga en egen fabrik i Kungens Kurva, söder om Stockholm. I fabriken tillverkar Optillion optochip samt hanterar kapsling och montering av transceivrarna. www.optillion.com