

Ny unik fiberkonverterare som klarar både 100 Mbit/s och 1 Gbit/s

Raycore Fiber Optic Solutions AB har tagit fram en ny fiberkonverterare, kallad Twin-Rate™, som helt automatiskt väljer 100 Mbit/s eller 1Gb/s för fiberporten. Med hjälp av Twin-Rate™ kan FTTH nätverken byggas ut från dagens krav om 100 Mbit/s till morgondagens behov av hastigheter om 1 Gb/s, utan att uppgradera fiberkonverteraren. När man väl installerat en Gigabit-switch kommer fiberkonverteraren automatiskt att välja denna hastighet. Slutkunden slipper därmed ett extra installationsbesök för att erhålla Gbit-hastighet.

Norrtälje Stadsnät är först ut att installera Twin-Rate™ från Raycore. 2000 fiberkonverterare kommer att installeras i Norrtälje med start i juni.

”Visst är det möjligt att byta ut sina CPE-produkter när man väl gjort den stora investeringen i en Gigabit-access switch, men varför göra saker två gånger?” säger Henrik Ljungberg, VD och utvecklingschef på Raycore Fiber Optic Solutions AB. ”100 Mbit/s är en fullt tillräckligt hög hastighet för dagens nätverk men det gäller att planera för framtiden redan idag. Enstaka kunder vill redan nu ha tillgång till 1 Gbit/s.”

Norrtälje Energi är mycket nöjda med att kunna erbjuda sina invånare en högre hastighet och dessutom förbereda nätet för morgondagens ännu högre hastigheter, utan att göra alla investeringar på en och samma gång. ”Vi tror på gradvis förändring och sprider hellre ut investeringskostnaderna,” säger Tony Jonassen på Norrtälje Energi.

Lösningen för Norrtälje Energi inkluderar avancerade CPE-produkter från PING Communications och provisioneringsmjukvara från Zemware.

Fiberkonverteraren med denna unika inbyggda funktion att klara av olika hastigheter är så pass revolutionerande och nytänkande att Raycore sökt patent på produkten.

För mer information, kontakta Raycore Fiber Optic Solutions AB,
+46 8 6187205 www.raycore-fos.com