

InCoax breddar adresserbar marknad med Fiber Extension för snabbare aktivering av fiberkunder

InCoax Networks AB lanserar idag InCoax Fiber Extension, en ny lösningskategori utvecklad för att hjälpa fiberoperatörer att minska installationskomplexitet och påskynda kundaktivering i småhus och utvalda mindre flerfamiljshus. Lanseringen adresserar ett växande behov på den amerikanska fibermarknaden, där operatörer i allt högre grad fokuserar på att omvandla fiberpasserade adresser till aktiva kunder på ett snabbare, mindre störande och mer kostnadseffektivt sätt.

Enligt Fiber Broadband Association nådde fiberutbyggnaden i USA en ny rekordnivå under 2025, med 11,8 miljoner nya homes passed under året och totalt 98,3 miljoner FTTH-passings när överlappande utbyggnader inkluderas. Det innebär att marknaden närmar sig 100 miljoner FTTH-passings och att fiber nu passerar över 60 procent av de amerikanska hushållen.

Den bredare amerikanska bostadsmarknaden understryker ytterligare omfattningen av möjligheten. Enligt U.S. Census Bureau uppgick antalet bostadsenheter i USA till cirka 148 miljoner under 2025, och NAHB uppskattar att ägarbebodda fristående småhus står för cirka 70 miljoner bostäder. Det skapar en betydande marknad för lösningar som effektiviserar det sista steget i fiberaktiveringen inne i bostaden.

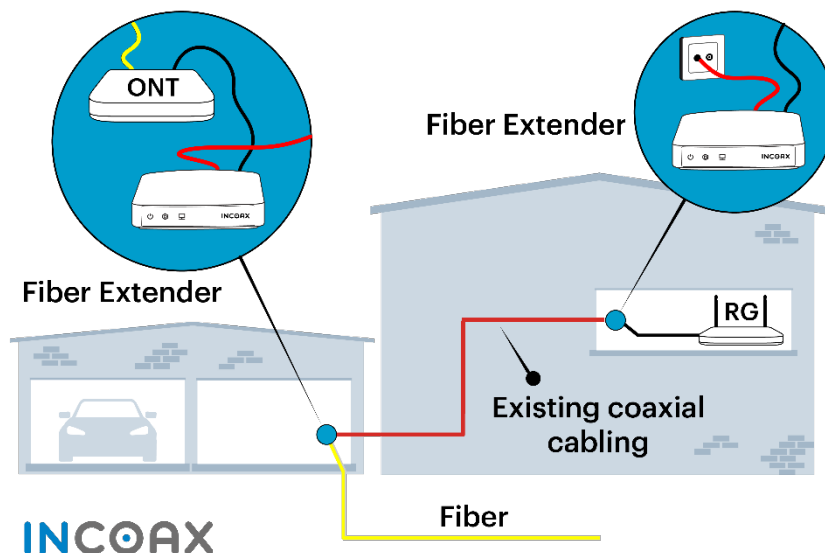
För fiberoperatörer flyttas installationsutmaningen i allt högre grad in i hemmet eller fastigheten. Den mest praktiska platsen för fiberintaget kan vara ett utomhusskåp, garage, källare eller teknikutrymme, medan den optimala placeringen för kundens Residential Gateway (ex. router) ofta finns någon annanstans. Genom att återanvända befintlig punkt-till-punkt-koaxialkabel gör InCoax Fiber Extension det möjligt för operatörer att förlänga fiberanslutningen från ONT-placeringen till en mer lämplig placering för kundens Residential Gateway, utan att dra ny fiber- eller Ethernetkabel inne i bostaden.

“Fiber Extension öppnar ett nytt och kommersiellt viktigt användningsområde för InCoax teknologi. I takt med att fiberutbyggnaden skalar upp behöver operatörer i allt högre grad undanröja flaskhalsar som bromsar den sista installationen och kundaktiveringen. Genom att återanvända infrastruktur som redan finns på plats hjälper Fiber Extension operatörer att minska installationskomplexitet, korta tiden till intäkt och förbättra kundupplevelsen”, säger Jakob Tobieson, vd för InCoax Networks.

För InCoax innebär lanseringen att bolagets adresserbara marknad breddas med en ny lösningskategori som kompletterar bolagets befintliga erbjudanden inom Fiber Access Extension och FWA Extension. Lösningen bygger på InCoax Fiber Extenders med MoCA 2.5-teknologi och är främst avsedd för småhus, men kan även användas i utvalda mindre MDU:er. Två Fiber Extenders paras över en punkt-till-punkt-koaxialförbindelse och skapar en omanagerad brygga mellan fibertermineringspunkten och kundens gateway. InCoax Fiber Extender F2511 stödjer symmetriska datahastigheter upp till 2,5 Gbps, automatisk kodbaserad parning och saknar managementfunktionalitet.

Fiber Extension skiljer sig från InCoax Fiber Access Extension och FWA Extension, som är managerade accesslösningar för MDU:er baserade på InCoax MoCA Access DPU, NTE-modem och InCoax Manage för provisionering, övervakning och fjärrhantering. Fiber Extension kräver däremot ingen DPU, NTE, EMS-integration eller hantering av abonnentprofiler.

InCoax Fiber Extension



“Detta är en ny tillämpning av MoCA-teknologi. I Fiber Extension används MoCA för att lösa installationsutmaningen inne i hemmet i småhus och utvalda punkt-till-punkt-baserade MDU-miljöer. Operatören behåller sin befintliga fiberplattform, medan InCoax tillhandahåller den saknade länken över den koaxiala infrastrukturen som redan finns tillgänglig i fastigheten”, säger Helge Tiainen, Business Development Director på InCoax Networks.

InCoax Fiber Extender-serie omfattar även en version med Reverse Power Feed, RPF, för scenarier där strömförsörjning vid fibersidans placering kan vara begränsad eller saknas. Fiber Extension-lösningen är nu tillgänglig som en del av InCoax portfölj för operatörer och partners. Broschyr och produktinformation för Fiber Extension (Use Cases) finns tillgängliga på incoax.com.

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 21 maj 2026 kl. 08:30 (CEST).

För ytterligare information:

Jakob Tobieson, CEO, InCoax Networks AB

jakob.tobieson@incoax.com

+46 (0) 764 955 260

Om InCoax Networks AB (publ)

InCoax Networks AB (publ) ger ny användning till fastigheters befintliga koaxialkabelnät för förlängning av fiber och fast yttäckande radioaccess (FWA) till världens ledande bredbandsoperatörer.

Tekniken är ett högpresterande, framtidssäkert, pålitligt och kostnadseffektivt komplement, som minskar installationstiden och förbättrar anslutningsgraden, för ökad digital integration och bred tillgång till internet. www.incoax.com

För mera information om företaget, besök incoax.com. Tapper Partners AB, tel. +46 (0)70 44 010 98, ca@tapperpartners.se, är Bolagets Certified Adviser.