

InCoax lanserar 5 Gbps över koaxialkabel med MoCA Access 2.5-aggregation, lösning nu tillgänglig

InCoax Networks lanserar en ny bredbandslösning som levererar 5 Gbps symmetriska hastigheter över koaxialkabelnät. Genombrottet bygger på InCoax patenterade Link Aggregation (LAG)-teknologi, som kombinerar två MoCA Access™ 2.5-kanaler till en enda sömlös och högpresterande länk. Den nya InCoax Access 5 Gbps-lösningen, med InCoax A5 NTE, är nu tillgängligt för operatörstester.



Bild: InCoax A5 NTE

Lanseringen markerar ett viktigt steg framåt för bredbandsinnovation. MoCA Access 2.5 har traditionellt varit begränsad till 2,5 Gbps per kanal. InCoax ingenjörer har utvecklat en ny generation mjukvarubaserade kontrollager som löser avgörande utmaningar inom synkronisering, pakethantering, latenshantering och stabilitet. Resultatet är det första kommersiella systemet där två oberoende MoCA-kanaler fungerar tillsammans som en sammanhängande 5 Gbps-länk

InCoax Access 5 Gbps-lösningen bygger på denna innovation, där InCoax Access A5-modemet är den första kommersiella produkten som omsätter tekniken i praktiken. Tillsammans med in:xtnD C254 Control Unit levererar systemet stabila 5 Gbps-hastigheter, utökad räckvidd, robust QoS och full kompatibilitet med MoCA Access 2.5-nätverk. Lösningen erbjuder dessutom fjärrkonfiguration och integration med operatörernas OSS/BSS-plattformar, vilket gör driftsättning och drift både enkel och effektiv.

"Lanseringen av en lösning som klarar 5 Gbps över koax visar både vår innovationskraft och vår förmåga att omsätta FoU till operatörsklara produkter," säger Jörgen Ekengren, VD för InCoax Networks. "A5-modemet är den första produkten som bygger på denna prestation och visar att koax fortfarande är ett strategiskt och framtidssäkert medium för multi-gigabitbredband. Det ger operatörer en snabbare och mer kostnadseffektiv väg till fiberliknande prestanda i flerfamiljshus, utan att behöva dra nya kablar."

För operatörer erbjuder InCoax Access 5 Gbps-lösningen ett konkurrenskraftigt alternativ till kostsamma fiberuppgraderingar eller DOCSIS 4.0. Den möjliggör lansering av premiumtjänster, kortare tid till intäkter och stärker operatörernas långsiktiga konkurrenskraft genom skalbar mjukvaruinnovation.

Lösningen är nu tillgänglig för operatörstester och utvärdering, vilket ger tjänsteleverantörer möjlighet att verifiera 5 Gbps-prestanda i sina egna nätverk och påskynda sina satsningar på nästa generations bredband.

För en mer djupgående teknisk förklaring av genombrottet och systemets utformning har InCoax publicerat en ny teknisk beskrivning: ["5 Gbps Fiber Access Extension over coax with MoCA Access 2.5"](#)

PRESSMEDDELANDE

8 oktober 2025

[aggregation for next generation broadband](#)". Dokumentet beskriver den bakomliggande mjukvaruinnovationen, de tekniska prestationerna och operatörernas affärsnytta.

Mer information om fiberaccess och FWA-förlängning finns på www.incoax.com

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 8 oktober 2025 kl. 14:00 (CEST).

För ytterligare information:

Jörgen Ekengren, VD, InCoax Networks AB

jorgen.ekengren@incoax.com

+46 73 899 55 52

Om InCoax Networks AB (publ)

InCoax Networks AB (publ) återanvänder fastigheters befintliga koaxialkabelnät för bredbandsåtkomst i fiberinstallationer (FTTH) till världens ledande bredbandsoperatörer. Tekniken är ett högpresterande, framtidssäkert, pålitligt och kostnadseffektivt komplement till fiber, som minskar installationstiden och förbättrar anslutningsgraden, för ökad digital inkludering och internetåtkomst för alla.

För mera information om företaget, besök incoax.com. Vator Securities AB, tel. +46 8-5800 6599, ca@vatorsec.se, är Bolagets Certified Adviser.