Ekinops dévoile PTM300, sa plateforme modulaire compacte pour la connectivité à très haute capacité des *datacenters*

Cette nouvelle plateforme optique au format 3RU offre jusqu'à 32 Tbit/s de capacité, une consommation d'énergie par bit extrêmement faible, une interface de gestion ouverte et une interopérabilité multifournisseurs*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 16 novembre 2026 – Ekinops (Euronext Paris - FR0011466069 – EKI), fournisseur de référence de solutions de réseaux optiques, de connectivité et de cybersécurité SASE pour les opérateurs télécoms et les entreprises, annonce aujourd'hui le lancement de **PTM300**, une nouvelle plateforme optique modulaire compacte conçue pour répondre aux besoins d'interconnexion de *datacenters* (DCI) à haute capacité et des applications de réseaux optiques « *scale-across* », reliant des infrastructures réparties sur plusieurs sites.

Conçue pour offrir un transport optique de classe opérateur dans un format adapté aux *datacenters*, la plateforme PTM300 délivre jusqu'à 32 Tbit/s (térabits par seconde) de capacité côté client comme côté ligne dans un châssis de seulement 3RU. Elle prend en charge jusqu'à 40 interfaces cohérentes enfichables à 800 Gbit/s (gigabits par seconde).

La plateforme associe une très haute densité et une consommation énergétique particulièrement faible de seulement 0,08 W/Gbit/s (watt par gigabit par seconde) à une alimentation et un refroidissement redondants, un flux d'air de l'avant vers l'arrière et une interface de gestion ouverte reposant sur OpenConfig et NETCONF/YANG, facilitant son intégration dans des environnements ouverts et standardisés. Compatible avec Celestis NMS d'Ekinops, elle permet également une gestion unifiée des réseaux optiques, simplifiant ainsi leur déploiement et leur exploitation au quotidien.

Avec PTM300, Ekinops enrichit son portefeuille de solutions de réseaux optiques pour répondre aux besoins croissants en bande passante liés à l'interconnexion des *datacenters*, grâce à des plateformes modulaires compactes qui relient de façon fluide les environnements télécoms et les centres de données.

**3RU = Rack Unit, unité d'encombrement des baies télécom*

Une haute densité sans compromis sur l'interopérabilité et les performances

PTM300 peut être déployée sur des liaisons fibre directes, sur des systèmes de ligne optique Ekinops existants ou sur des infrastructures tierces à l'aide de longueurs d'onde « *alien* ». Au-delà de l'interconnexion de *datacenters*, elle est conçue pour les applications de transport métropolitain, régional et longue distance, ainsi que pour la régénération de services au sein des architectures IPoWDM reposant sur des routeurs.

« *La croissance rapide du cloud et de l'IA suscite des besoins sans précédent en bande passante pour l'interconnexion des datacenters, ainsi qu'une demande accrue de services de longueurs d'onde pour desservir ces infrastructures. Avec PTM300, nous réunissons une très haute capacité, une consommation énergétique extrêmement faible, une exploitation simplifiée et une architecture ouverte au sein d'une plateforme compacte. Celle-ci permettra aux opérateurs de faire évoluer leurs réseaux optiques tout en préservant leurs investissements dans les infrastructures existantes* », déclare **Philippe Moulin, Directeur des opérations d'Ekinops.**

PTM300 sera disponible commercialement en décembre 2026, avec de premiers déploiements clients prévus au premier trimestre 2027.

FIN

Tous les communiqués de presse sont publiés après la clôture du marché d'Euronext Paris.

Contact presse Ekinops
Alice Fairless alice.f@iseepr.co.uk +44 (0) 113 350 1922

À propos d'Ekinops

Ekinops est un leader européen de solutions de réseaux optiques et de connectivité sécurisée destinées aux opérateurs de services, aux entreprises et aux organisations publiques à travers le monde.

Ekinops conçoit, développe et fabrique des solutions haute performance intégrant des logiciels de pointe, utilisées pour fournir une connectivité à très haut débit et des services managés dans plus de 70 pays à l'échelle mondiale.

Ekinops est un acteur de référence dans les domaines suivants :

- Les réseaux optiques cohérents avancés pour toutes les applications d'interconnexion métropolitaines, régionales, longue distance et de centres de données ;
- Les solutions de connectivité sécurisée pour les entreprises, allant des équipements de routage voix et données aux capacités Secure Access Service Edge (SASE), incluant le ZTNA (Zero Trust Network Access), le SD-WAN et le SSE.

Ekinops opère à l'échelle mondiale et est cotée sur Euronext Paris (FR0011466069 – EKI).

Plus d'informations sur www.ekinops.com