

# KNC - Kyber Network Crystal

Kyber Network Crystal (KNC) est le jeton utilitaire et de gouvernance natif de l'écosystème KyberSwap. KyberSwap est un protocole de liquidité multi-chaînes décentralisé conçu pour agréger la liquidité provenant de diverses sources, dans le but d'optimiser les taux de transaction pour les applications décentralisées (dApps), les portefeuilles cryptographiques et les plateformes de finance décentralisée (DeFi). L'objectif principal de Kyber Network est de résoudre les défis de liquidité dans l'espace DeFi en fournissant une infrastructure de liquidité globale pour l'économie décentralisée.

La technologie sous-jacente de Kyber Network repose sur un protocole décentralisé qui permet l'échange de crypto-actifs sans nécessiter d'intermédiaire. Il utilise des pools de liquidité où les utilisateurs peuvent échanger des crypto-monnaies directement depuis leurs portefeuilles. KNC, en tant que jeton ERC-20, est compatible avec les contrats intelligents basés sur Ethereum.

L'utilité de KNC est multifacette. Premièrement, il sert de pilier à la gouvernance décentralisée de KyberSwap via la KyberDAO. Les détenteurs de KNC peuvent staker leurs jetons pour voter sur diverses propositions, telles que les mises à jour du protocole, les structures de frais et l'allocation du trésor. Ce mécanisme de gouvernance permet à la communauté de façonner l'évolution de l'écosystème KyberSwap.

Deuxièmement, KNC est crucial pour inciter les participants du réseau. Les détenteurs de KNC qui stakent leurs jetons reçoivent une part des frais de transaction générés sur KyberSwap, créant ainsi un lien direct entre la croissance de l'écosystème et les avantages pour les détenteurs de jetons. De plus, KNC est utilisé pour les incitations à la liquidité, comme les récompenses de 'liquidity mining', et peut offrir des réductions de frais de transaction aux utilisateurs qui paient ces frais avec KNC. KNC peut également être utilisé comme actif de garantie sur certaines plateformes de prêt pour emprunter ou prêter d'autres jetons.

En termes de tokenomics, KNC est un jeton utilitaire et de gouvernance. Sa gestion est assurée par la KyberDAO, qui a la capacité de créer de nouveaux jetons (jusqu'à un maximum de 252 millions) ou de mettre à niveau des contrats par le biais de votes communautaires. Un mécanisme de 'burn' de jetons a été mis en place, où une partie des

frais collectés est utilisée pour racheter et détruire des jetons KNC, dans le but de réduire l'offre totale au fil du temps.

Kyber Network a été lancé sur Ethereum en 2017 et est conçu pour être indépendant de la blockchain ('blockchain-agnostic'), permettant son intégration sur plusieurs blockchains et facilitant l'échange de jetons entre différents réseaux. KyberSwap, la plateforme d'échange décentralisée (DEX) de Kyber Network, agrège la liquidité de plus de 67 DEX sur les réseaux pris en charge.

Les avantages de KNC résident dans son rôle central dans la gouvernance, l'incitation à la liquidité et la flexibilité de son modèle économique. Les limites pourraient inclure la dépendance à la croissance et à l'adoption de l'écosystème KyberSwap, ainsi que les risques inhérents aux protocoles DeFi. Les perspectives futures impliquent l'expansion de son rôle avec l'évolution des concepts tels que le trading basé sur l'intention et les réseaux de liquidité modulaires.