BTCK - Bitcoin on Katana

Le token BTCK, ou Bitcoin on Katana, est un actif numérique qui cherche à étendre les fonctionnalités du Bitcoin en l'intégrant dans l'écosystème de la blockchain Katana. Son principe fondamental est d'être un actif entièrement adossé au Bitcoin, fonctionnant sur une base de 1:1. Cela signifie que pour chaque BTCK en circulation, il devrait y avoir un Bitcoin équivalent détenu en réserve.

La création (minting) de BTCK s'effectue en envoyant des Bitcoins natifs vers une adresse dédiée. Ce processus est conçu pour être relativement rapide, nécessitant environ six confirmations sur le réseau Bitcoin. Une fois créé, le BTCK est disponible sur la blockchain Katana. Le rachat (redemption) permet de convertir le BTCK en BTC natif. Actuellement, ce processus peut prendre plusieurs jours, bien que des améliorations soient envisagées pour accélérer ce délai.

Le BTCK est spécifiquement conçu pour s'intégrer dans l'écosystème de finance décentralisée (DeFi) de Katana. Il peut être utilisé comme garantie (collateral) pour des prêts ou d'autres opérations financières au sein de protocoles comme Sushi et Morpho. Des paires de trading impliquant le BTCK, telles que BTCK/LBTC, BTCK/AUSD, BTCK/vbWBTC, et BTCK/wETH, sont disponibles sur des échanges décentralisés comme Sushiswap V3. Son utilité principale réside dans sa capacité à fournir une exposition au Bitcoin au sein d'un environnement blockchain plus programmable et réactif aux applications DeFi.

Techniquement, le BTCK est bâti sur une architecture similaire à celle du LBTC (une autre forme de Bitcoin sur Katana), mais il est non porteur de rendement (non-yield bearing) et non sujet à des pénalités (non-slashable). Sa création et sa sécurité reposent sur des mécanismes comme le Lombard Ledger pour l'émission et des oracles de vérification tels que le Bascule drawbridge. Les Bitcoins déposés pour la création de BTCK sont conservés dans des adresses sécurisées pour faciliter les processus de rachat.

Concernant la gouvernance, bien que les détails spécifiques ne soient pas toujours explicitement mentionnés pour chaque token, il est courant dans l'écosystème crypto que les détenteurs de tokens participent, directement ou indirectement, aux décisions concernant l'évolution du protocole, les mises à jour ou la gestion des fonds. Ce modèle vise à décentraliser le pouvoir décisionnel. Les "tokenomics", c'est-à-dire l'économie du token,

incluent la manière dont les tokens sont créés, distribués et utilisés, influençant ainsi leur valeur et leur utilité au sein de l'écosystème.

Les avantages potentiels du BTCK incluent l'amélioration de la liquidité du Bitcoin dans d'autres blockchains, l'accès à des opportunités DeFi plus larges et l'augmentation de l'utilité du Bitcoin au-delà de sa fonction de réserve de valeur. Les limites peuvent inclure la complexité des processus de minting et de redemption, les délais de rachat, et la dépendance à la sécurité et à la performance de la blockchain Katana ainsi qu'aux mécanismes de peg avec le Bitcoin natif. Les perspectives du BTCK sont liées à l'adoption de la blockchain Katana et à son intégration croissante dans l'écosystème DeFi, ainsi qu'à la demande pour des actifs adossés au Bitcoin sur différentes plateformes.