



Block Coin

FICHE TECHNIQUE

EDGE 80



PHOTO NON CONTRACTUELLE

PRÉSENTATION BLOCK COIN

Block Coin développe et propose des solutions d'hébergements répondant aux contraintes de minages spécifiques aux « cryptomonnaies ». Les solutions Block Coin sont de conception Française et fabriquées en Europe.

ASPIRATION

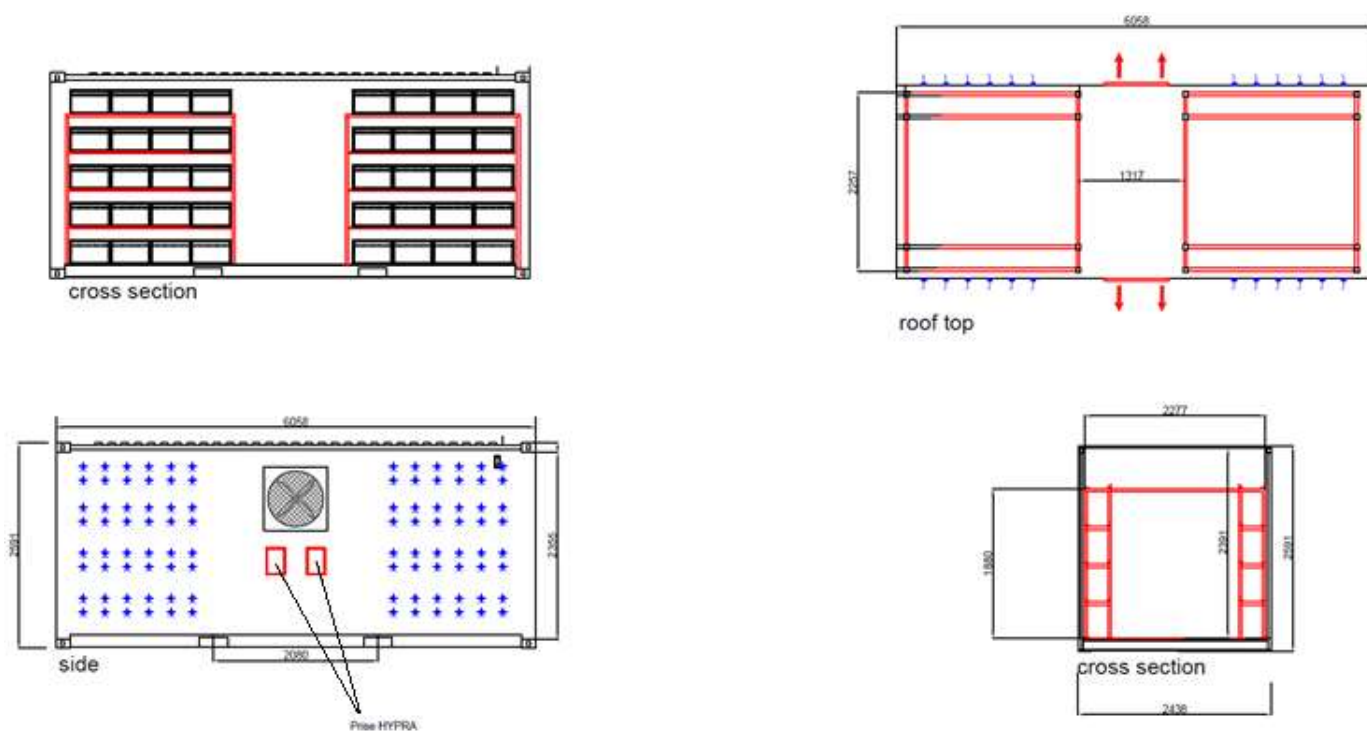
Au regard des enjeux et des objectifs liés au minage des cryptomonnaies, Block Coin a guidé le développement du EDGE 80 en appliquant les principes suivants :

- ✓ *Respect des normes électriques en vigueur (NCF15-100)*
- ✓ *Performances optimales de l'installation technique de refroidissement*
 - ✓ *Rentabilité*
 - ✓ *Qualité*

PRÉSENTATION DU DATACENTER EDGE 80

Le datacenter EDGE 80 repose sur une fabrication de type container 20 pieds (6/2.44/2.6M – LxIxh). L'aéraulique favorise l'échange du volume d'air interne en limitant le recyclage extérieur. L'air frais est aspiré via les pans gauche et droite, canalisé depuis le bas via des casquettes extérieures (non visible sur le schéma). Le refoulement est effectué par le haut via deux ventilateurs puissants positionnés au centre du volume. Cette architecture interne a été pensée pour limiter les pertes de charges en facilitant la stratification naturelle de l'air avant évacuation.

SCHÉMAS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ✓ 2 Alimentations P17 63A / 87 Kva
- ✓ Une armoire électrique (80 départs Rigs et 2 départs ventilations)
 - ✓ 2 Ventilateurs de 15 000M3/h (2 x 2000W)
 - ✓ Emplacement pour 80 Rigs de minages (1Kw /rig)
- ✓ Architecture interne prévue pour RIG standard (510 x 310 x 410 mm – L x l x h)
- ✓ Distribution électrique dédiée pour chaque RIG via prise alimentation C13 standard.
 - ✓ Protection 30 mA de tous les départs RIG (C15-100)

FONCTIONNALITÉS

Rapidité de déploiement : Le container ne nécessite aucun terrassement, il peut être posé sur n'importe quel type de sol.

Haute tolérance environnementale : Le module est un dérivé de containers type « marine », ces derniers ont une haute tolérance aux conditions climatiques difficiles.

Haut rendement énergétique : L'aéroulrique des flux d'airs internes ayant été facilitée, le rendement de la ventilation permet un excellent rendement énergétique ainsi qu'une haute scalabilité.

DÉLAI DE FABRICATION

La fabrication d'un module est de 4 à 6 semaines.

OPTIONS SUR DEVIS

- ✓ Déploiement réseau IP
- ✓ Sécurité incendie
- ✓ Vidéo surveillance
- ✓ Filtration air
- ✓ Régulation ventilation
- ✓ Refroidissement et filtration adiabatique

CONTACT

blockcoin.contact@protonmail.com