Rapport de spécification

Commutateur:



Commutateur Cisco 2960 24TC-S:

Paquets par seconde : 6.5 Mp/sBande passante : 16 Gbits/s : 32 Gbits/s Bande passante de commutation Puissance nominale : 30 W

Dimensions (h x L x l) : 4.4 x 44.5 x 23.6 cm

Masse : 3.6 kg : -5 à 40 °C Température de fonctionnement : 24 **Ports**

Les caractéristiques techniques telles que la bande passante, la puissance nominale et les dimensions permettent de garantir la connexion avec un débit suffisant pour offrir aux joueurs un jeu sans latence, et de ne pas dépasser les contraintes budgétaires et spatiales.

https://www.cisco.com/c/en/us/support/switches/catalyst-2960-24tc-s-switch/model.html

Routeur:



Routeur Cisco 4431:

: 500 Mbits/s (peut être monté à 1 Gbits/s) Bande passante : 250 W Puissance nominale

La bande passante est suffisante pour garantir la connexion à un internet fibre de 300 Mbits/s. Il permet donc de subvenir à nos besoins sans dépasser nos contraintes budgétaires.

https://www.cisco.com/c/en/us/support/routers/4441-x-integrated-services-router-isr/model.html

Point d'accès Wi-Fi:



Norme utilisée

<u>Cisco Aironet 3500p:</u>

La norme utilisée permet le transfert via ondes électromagnétiques de 5 GHz. Il permet donc de subvenir à nos besoins sans dépasser nos contraintes budgétaires.

: 208.11N

https://www.cisco.com/c/en/us/support/routers/4441-x-integrated-services-router-isr/model.html



Mémoire-vive

<u>Tour DELL à quatre cœurs :</u>

: 1000 Gb Mémoire morte Disgue dur : HDD Processeur : Intel Core i2 Système d'exploitation installé : Windows 10 Les caractéristiques techniques de ce PC permettent une puissance et une mémoire suffisante pour gérer les parties locales du jeu (Counter Strike, soit 500

Mbits par serveur). De plus, il possède une carte-réseau compatible. https://www.ebay.co.uk/p/Fast-Dell-Quad-Core-PC-Computer-Desktop-Tower-Windows-10-WiFi-8gb-RAM-

: 8 Gb

Support cuivre:



1000gb-HDD/781161882?iid=272212352402

<u>Câble RJ-45 Catégorie 5e FTP :</u>

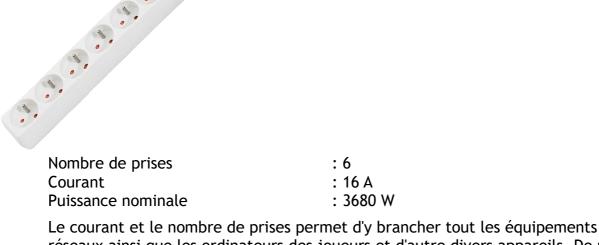
: 1000 Mbits/s

: Feuillard

: Aucun

Le débit est suffisant pour garantir la connexion avec une vitesse suffisante, pour exploiter la puissance des commutateurs. Il permet donc de subvenir à nos besoins sans dépasser nos contraintes budgétaires.

Bloc multiprise: Bloc ménager 6 prises 2P+T 16 A:



: 6

: 16 A

: 3680 W

réseaux ainsi que les ordinateurs des joueurs et d'autre divers appareils. De plus, le bloc est suffisamment peu cher pour nous permettre d'en acheter en grande quantité sans dépasser nos contraintes budgétaires.

https://www.manomano.fr/multiprise-215? model_id=723925&referer_id=537135&ach=d9990&achsqrt=c4a77&gclid=CjwKCAiAjuPRBRBxEiwAeQ2QPmat oYzVdeHX9GiDszELHfsP8msHMYyn7xMDdqaWhwebtMYT6_u01BoC1FQQAvD_BwE

Goulotte PVC 60 x 40 mm:

Goulotte protectrice:



Température d'utilisation : -5 à 60°C Largeur : 60 mm : 40 mm Hauteur

Les goulottes permettent de sécuriser les câbles afin d'éviter une interruption du réseau. De plus, la goulotte est suffisamment peu chère pour nous permettre d'en acheter en grande quantité sans dépasser nos contraintes budgétaires.

https://www.bis-electric.com/goulotte-pvc-60-x-40-mm-par-16-metres.html