

À découvrir

dans cette newsletter

- CRS520-4XS-16XQ-RM
- CRS320-8P-8B-4S+RM
- Kit LtAP mini LTE (2024)
- G1483-0600WNB
- APA-1
- AMPERE
- Aide-mémoires
- DLNA
- MikroTik et KaaloT
- Nouveaux produits
- Nouvelles vidéos

CRS520-4XS-16XQ-RM

PDF



Un **commutateur ultra-rapide dédié aux entreprises**, avec une puissance de traitement renforcée grâce au processeur de série CCR et un **port 100 Gigabits à un prix imbattable** sur le marché.



FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE :
JUSQU'À 123 W* UNIQUEMENT
BON POUR VOTRE PORTEFEUILLE,
BON POUR LA PLANÈTE !



PORTS SFP28
25 GIGABITS

(PRISE EN CHARGE DES DÉBITS
1G/2,5G/10G/25G,
selon le module)



PORTS QSFP28
100 GIGABITS

(PRISE EN CHARGE DES DÉBITS
4 X 1G/4 X 2,5G/4 X 10G/4 X 25G/
1 X 40G/2 X 50G/1 X 100G,
selon le module)



PORTS ETHERNET
10 GIGABITS

(PRISE EN CHARGE DES DÉBITS
10M/100M/1G/10G)



RAM DDR4
DE 4 GO



BLOCS
D'ALIMENTATION
ET SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT
ÉCHANGÉABLES À
CHAUD



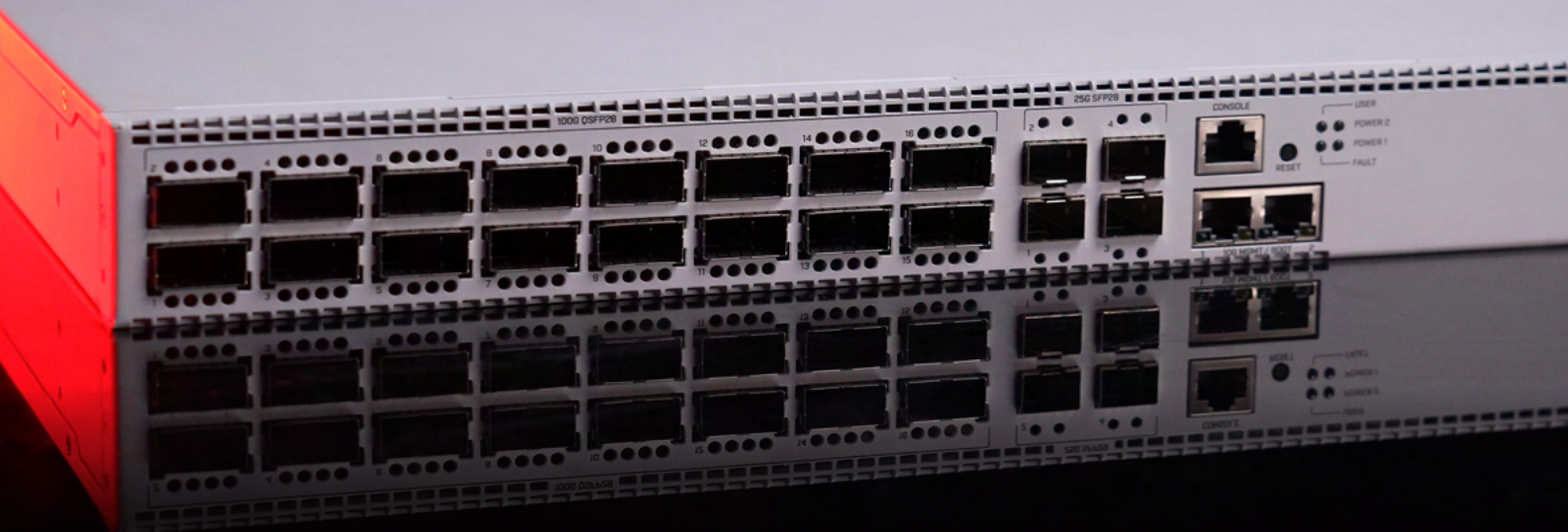
PROCESSEUR ARM
DE 2 GHZ
QUADRICOEUR
PERFORMANT



PORT
CONSOLE

Bienvenue à l'avant-garde de la mise en réseau : découvrez le CRS520-4XS-16XQ-RM, résolument évolutif et doté d'une **puissance de traitement renforcée, de 4 Go de RAM DDR4** et d'un port 100 Gigabits à un prix défiant toute concurrence.

Avec **16 ports QSFP28 100 Gigabits, 4 ports SFP28 25 Gigabits** et **2 ports Ethernet 10 Gigabits** supplémentaires, ce commutateur apporte une grande valeur ajoutée aux réseaux d'entreprise complexes, aux centres de données, aux studios multimédias et aux autres configurations dans lesquelles plusieurs appareils sont généralement utilisés. Désormais, le CRS520 suffit !



Les utilisateurs avertis du CCR reconnaîtront peut-être le **processeur ARM quadricœur performant** de 2 GHz et se questionneront certainement sur la nécessité de disposer d'une telle puissance pour un commutateur. Il y a deux raisons à cela :

1) Le CRS520 est plus qu'un simple commutateur. Vous pouvez **utiliser les protocoles OSPF/BGP**, les **VPN** (gestion hors bande), les ACL, les trames Jumbo et même le **déchargement L3HW**.

2) L'évolutivité : alors que nos collègues de Marvell ne cessent de développer les capacités de leurs formidables puces de commutation, notre équipe logicielle interne travaille à l'élaboration de solutions permettant d'ajouter encore plus de fonctions de déchargement matériel. Les mises à jour logicielles à venir permettront au CRS520 de passer à la **vitesse supérieure** ! Et ce, sans aucun paywalls ni abonnement.

CRS320-8P-8B-4S+RM



Le premier commutateur PoE++ (802.3bt) haute puissance de MikroTik, pour une alimentation simple et économique des caméras de sécurité 4K, des écrans publicitaires ou même des systèmes d'automatisation industrielle.

Plus besoin d'innombrables câbles d'alimentation : faites place nette avec le commutateur PoE++ !

 JUSQU'À 90 W PAR PORT	 PoE++ (802.3bt)	 17 PORTS ETHERNET GIGABIT
 PORT CONSOLE	 EMPLACEMENT D'EXTENSION POUR BLOCS D'ALIMENTATION	 4 PORTS SFP+ 10G POUR LES LIAISONS MONTANTES

La gestion des câbles peut s'avérer très fastidieuse. Mais ce n'est pas une fatalité. Notre premier commutateur PoE++ ou 802.3bt peut grandement faciliter la gestion des câbles, car il peut délivrer l'énergie nécessaire pour répondre aux besoins des hôtels, des salles d'exposition, des bureaux et des immeubles de grande hauteur.

Caméras de sécurité 4K avec éléments chauffants intégrés pour l'hiver, écrans publicitaires LED, luminaires alimentés par PoE : le CRS320 peut **produire jusqu'à 90 W par port**, ce qui convient même aux appareils les plus exigeants. Il est livré avec un bloc d'alimentation robuste de 600 W, mais nous avons réservé un emplacement d'extension pour un bloc d'alimentation supplémentaire, au cas où vous auriez besoin d'augmenter la puissance jusqu'à 1150 W.

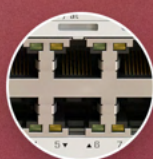


G1483-0600WNB, bloc d'alimentation échangeable à chaud de 600 W, disponible à l'achat séparément.



Puissance maximale :
1 150 W

17 x



**PORTS ETHERNET
1 GIGABITS**

(PRISE EN CHARGE DES DÉBITS 10M/100M/1G)

4 x



**PORTS SFP+
10 GIGABITS**

(PRISE EN CHARGE DES DÉBITS 1G/2,5G/10G, selon le module)



Meilleur prix
par port PoE++

Au cœur de ce commutateur très pratique se trouve une puce de commutation Marvell exceptionnelle ; la même que l'on retrouve dans les best-sellers des FAI tels que netPower 16P et netFiber 9. Il peut gérer les charges les plus lourdes, notamment le filtrage VLAN et le déchargement matériel de couche 3. Si vous cherchez un moyen de simplifier votre gestion des câbles, le voici ! Avec un seul CRS320, vous pouvez vous débarrasser de l'interminable enchevêtrement d'adaptateurs d'alimentation CC et profiter d'un PoE minimaliste et épuré.

Contrairement à nos précédents équipements de source d'alimentation 802.3af/at, **il s'agit de notre premier commutateur PoE avec une implémentation complète de la norme 802.3af/at/bt**. Il prend en charge uniquement les périphériques alimentés 802.3 af/at/bt totalement conformes : mAP-lite/RB1100AHx4/CRS510-8XS-2XQ/CRS504-4XQ/FTC11XG/CRS305-1G-4S+OUT. Il peut également alimenter des périphériques alimentés « compatibles 802.3af/at/bt », **mais vous devez éviter certains scénarios de mise à la terre**. Reportez-vous à la [page d'aide](#) officielle.