

ROUTE 10



10 GBPS ROUTER

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

- Quatre ports RJ45 2,5 Gbit/s, dont 2 avec PoE+
- Deux ports SFP+ 10 Gbit/s
- Accélérateur de réseau Qualcomm quadricœur
- Design élégant et compact
- Accessoire de montage en rack en option
- Alimentation unique

CARACTÉRISTIQUES ACTUELLES

- Prise en charge des adresses IP statiques, DHCP et PPPoE WAN
- Marquage VLAN et QoS sur prise en charge WAN
- Prise en charge de plusieurs VLAN et sous-réseaux
- Répéteur DNS
- Configuration du pare-feu
- Configuration NAT (source et destination, redirection de port)
- Prise en charge UPnP
- Redirection mDNS
- Rapports statistiques en temps réel
- Client DNS dynamique
- Serveur RADIUS (pour VPN IPsec)
- Serveurs L2TP+IPsec
- LLDP
- Itinéraires statiques

ARRIVE BIENTOT

- Multi-WAN
- Site à site IPsec
- Client L2TP+IPsec
- OpenVPN
- Wireguard
- IDS/IPS
- Accès à distance IKEv2
- Fonctionnalités avancées : Match Source MAC, mark, DSCP
- Calendrier NAT
- QoS pour une faible latence
- PPP
- Prise en charge de l'application mobile Alta Networks

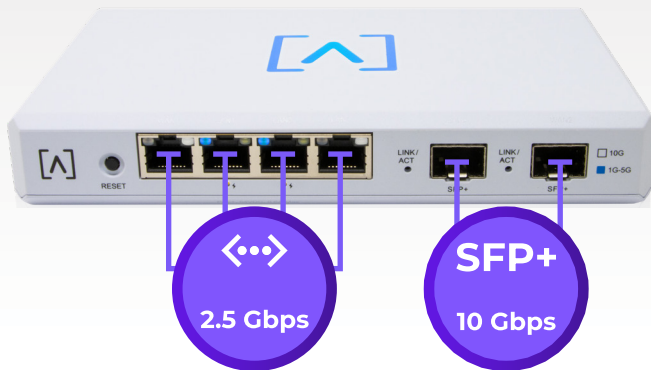


ROUTE 10

Alta Labs est ravi d'annoncer le lancement de notre routeur 10 Gbit/s hautes performances révolutionnaire. Avec un prix révolutionnaire, il s'agit du seul routeur 10 Gbit/s du marché à ce prix de détail. Route10 complète l'écosystème Alta Labs, permettant de construire l'intégralité de votre réseau avec les produits Alta Labs.

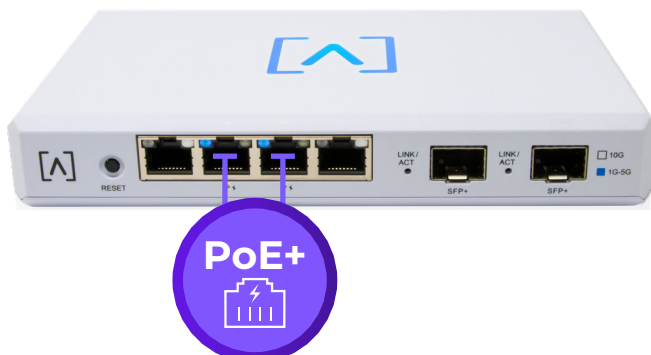
Connectivité haute performance

Conçu pour des performances maximales, Route10 comprend quatre ports Ethernet à détection automatique prenant en charge des connexions Ethernet jusqu'à 2,5 Gbit/s. (10/100/1 000/2 500 Mbit/s). Route10 fournit également deux ports SFP+ pour les connexions fibre ou cuivre haute capacité de 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s ou 10 Gbit/s.



POE

Route10 dispose d'une connectivité PoE+ sur les ports 2 et 3. Le routeur prend en charge la norme 802.3at PoE+ et est rétrocompatible avec la norme 802.3af PoE. Alimenter vos points d'accès Alta Labs et autres appareils prenant en charge les normes 802.3at ou 802.3af.



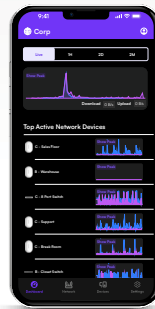
Configuration Bluetooth (à venir)

La fonctionnalité Bluetooth est intégrée au routeur Alta Labs Route10, permettant une configuration transparente à l'aide de l'application mobile Alta Networks.

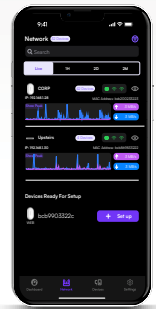


Prise en charge via l'application mobile (à venir)

Surveillez et gérez vos réseaux depuis la commodité de votre appareil mobile. L'interface de gestion est facilement accessible via une application mobile ou un navigateur Web. Créez un compte Alta Labs en utilisant uniquement votre nom, votre adresse e-mail et votre mot de passe ou connectez-vous à l'aide de votre compte Google ou Apple.



Download



Filtrage avancé - Moteur DPI

(À venir)

Route10 dispose d'un puissant moteur intégré d'inspection approfondie des paquets (DPI). Restreindre l'accès aux sites Web, aux applications ou aux types d'applications. Les paramètres de filtre sont facilement appliqués dans l'interface de gestion Alta Labs Control™.

Sélectionnez des applications ou des types d'applications dans le menu déroulant Bloquer les applications. Bloquez les sites Web en saisissant leur noms de domaine dans les bloqueurs de champ.

Exceptions spécifiques aux appareils

Pour les cas où des appareils spécifiques ne devraient pas voir leur contenu filtré, respecter un calendrier ou contourner un point d'accès, les administrateurs peuvent autoriser des appareils individuels à contourner les paramètres de filtre, de planification et/ou de point d'accès.

Desktop

Blank values will use defaults.

Network Type Use Default

VLAN

DL Rate (Mbps)

UL Rate (Mbps)

Device Icon

Reset Save



CARACTÉRISTIQUES

Mécanique	
Dimensions	180 x 110 x 29.8 mm (7.09 x 4.33 x 1.17")
Poids	0.46 kg (1.01 lbs)
boîtier	capot: polycarbonate dessous: aluminium fraisé
Finition	Matte
Couleur	Blanc
Matériel de montage	Plastique moulé par injection
Ports	
Interface réseau	Ethernet, Bluetooth
Interface de gestion	(4) Autosensing 2500/1000/100/10 Mbps RJ45 Ports, (2) 10 Gbps/1.25 Gbps SFP+ Ports
LEDs	
PoE	Amber
RJ45	Ambre (LED Gauche): 10/100 Mbps Bleu (LED Gauche): 1 Gbps Blanc (LED Droite): 2.5 Gbps
SFP+	Bleu: < 10 Gbps Blanc: 10 Gbps
LED Status	RVB/Multi-Couleur
Matériel	
Processeur	Quad-core Qualcomm 2.2 GHz
Bouton	Reset/Factory Reset
Alimentation	CA universel, 100 - 240 VCA 50-60 Hz externe
Consommation maximale d'énergie d'entrée	70W
Budget POE	40W
PoE Per-Port	(2) 802.3at POE+, PoE+ (54VDC, 0.6A Max)
Ports PoE	2
Version Bluetooth	BLE
Puissance Bluetooth totale	5 dBm EIRP
Gain Bluetooth	3 dBi
MAC Table Size	4k



Environnemental	
Support	Support mural verrouillable, bureau
Température de fonctionnement	-5 to 50° C Avec (1) 2W SFP+ Module: 45° C Avec (2) 2W SFP+ Modules: 40° C
Humidité de fonctionnement	5 to 95% Sans condensation
Certifications	CE, FCC, IC
Protection contre les surtensions du port RJ45	12kV pour ESD - Contact, 25kV pour ESD - Air

Logiciel	
VLAN	802.1Q
Évoluez facilement de la maison à la PME en passant par le stade	Oui
Paramètres transparents par client	Oui
Serveur VPN	Oui, multiple, accéléré par le matériel
Débit total réel	Téléchargement/téléchargement combinés à 25 Gbit/s
RADIUS Authentication	Oui
Inspection approfondie des paquets	Oui
Systèmes de détection et de prévention des intrusions	Oui à 10 Gbps
Basculement WAN et équilibrage de charge	Oui