



ÉLEVEZ VOTRE WIFI EXTÉRIEUR

L'AP6-Pro Outdoor est un point d'accès WiFi 6 omnidirectionnel, offrant une couverture dans toutes les directions.

Le design avant est similaire à celui de nos élégants points d'accès intérieurs, mais l'arrière comporte un support de poteau intégré. Un adaptateur de montage mural est également inclus pour une installation facile sur un mur extérieur.

L'AP6-Pro Outdoor est alimenté via Ethernet pour une installation simple et propre. L'AP fonctionne avec la plateforme Alta Management et l'application mobile Alta Networks pour une gestion et une configuration faciles depuis n'importe où dans le monde.

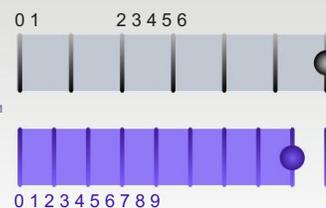
CARACTÉRISTIQUES

- IP68 pour une protection optimale contre les intempéries • WiFi 6 avec avantages WiFi 7
- Portée et performances supérieures
- Connectivité omnidirectionnelle + maillée
- Technologie multi-mots de passe AltaPass™
- Plateforme de gestion Alta évolutive
- Application mobile Alta Networks
- Filtrage avancé - Moteur DPI • Fonctionnalité Hotspot
- Modifications et analyses à la volée
- Codage couleur du réseau sans fil
- Diffusion SSID continue
- Tableau de bord personnalisable
- Flexibilité de montage

Évalué IP68 pour une protection optimale contre les intempéries

L'AP6-Pro Outdoor est classé IP68, offrant une protection maximale contre l'environnement.

Vous pouvez être assuré que vos points d'accès extérieurs AP6-Pro sont capables de résister à l'exposition aux conditions météorologiques toute l'année. Conçu pour résister aux environnements difficiles avec une température de fonctionnement de -40 à 70° C (-40 à 158° F).



WiFi 6 avec WiFi 7 Avantages

Construit sur une nouvelle plate-forme réseau WiFi 6 double bande innovante à 6 flux de Qualcomm®, l'AP6-Pro Outdoor intègre 4096 QAM, l'une des principales fonctionnalités du WiFi 7, offrant une capacité WiFi combinée de 6,3 Gbit/s.





Portée et performances supérieures

Notre conception d'antenne exclusive offre une portée et des performances supérieures. L'AP6-Pro Outdoor est doté de quatre antennes 5 GHz, une conception qui permet à l'AP6-Pro Outdoor de surpasser les points d'accès 2x2 avec une augmentation de débit de plus de 30 % dans de nombreux cas.

L'itinérance transparente est entièrement automatique et prend en charge les normes 802.11 k, v et r. L'AP6-Pro Outdoor utilise une formation de maillage intelligente pour un débit maximal.

Connectivité omnidirectionnelle + maillée

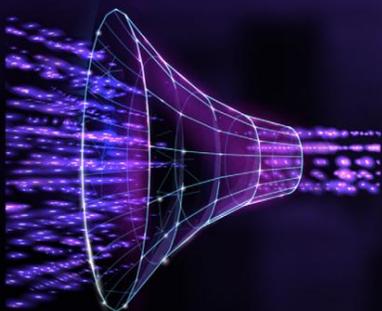
L'AP6-Pro Outdoor dispose d'une antenne omnidirectionnelle, permettant une connectivité WiFi dans toutes les directions. En intégrant la technologie Mesh, l'AP6-Pro Outdoor peut être utilisé pour étendre votre réseau WiFi à des zones qui peuvent être difficiles ou inaccessibles avec Ethernet filaire.



ALTA PASS™

MULTI-PASSWORD TECHNOLOGY

- WiFi-Staff
- WiFi-Guest
- WiFi-HiSpeed
- WiFi-IT
- WiFi-Patio
- WiFi-Lounge
- WiFi-Artists
- WiFi-Public





Technologie multi-mots de passe AltaPass™

AltaPass est une fonctionnalité unique d'Alta Labs qui permet aux clients de se connecter au même SSID de réseau sans fil en utilisant des mots de passe différents. Les clients disposent de différents niveaux d'accès au réseau et à Internet en fonction du mot de passe qu'ils utilisent pour se connecter au réseau.

Lorsqu'un mot de passe est créé, sélectionnez l'un des cas d'utilisation standard prédéfinis. Le mot de passe peut alors également être associé à un débit de téléchargement ou de téléchargement spécifique, à un VLAN, ou configuré pour contourner les règles de filtrage, la fonctionnalité de point d'accès ou pour ignorer la planification. • Réseau

standard/petit type avec moins de 100 clients/appareils Wi-Fi

- Large Optimisé pour des centaines, voire des milliers de clients/appareils WiFi
- IoT limité aux connexions Internet et locales entrantes uniquement.
- Internet uniquement Restreint à Internet uniquement
- Invité limité aux appareils Internet et IoT

ALTA PASS™

MULTI-PASSWORD TECHNOLOGY



INTERNET UNIQUEMENT

RÉSEAU STANDARD

RÉSEAU D'INVITÉS





Plateforme de gestion Alta évolutive

Alta Labs fournit une interface de gestion intuitive et facile à utiliser pour les points d'accès et les commutateurs Alta Labs. Déployez et gérez plusieurs sites rapidement et facilement. Ajoutez, supprimez ou renommez des sites instantanément. Basculez entre les sites à partir d'une liste déroulante de sélection de sites. Chaque site contient son propre ensemble de données.

La plate-forme cloud Alta est conçue pour une évolutivité optimale grâce à une architecture à haute disponibilité pour un confort ultime et une accessibilité mondiale. Construite sur un réseau mondial de diffusion de contenu pour optimiser la réponse et la latence, notre infrastructure cloud mondiale garantit une connectivité géographiquement optimisée via notre réseau redondant.

[A] CONTROL™

À l'écoute des commentaires des clients, Alta Labs a donné la priorité à une solution de contrôleur logiciel auto-hébergée sur site, désormais disponible. Les images Docker et LXD sont disponibles en téléchargement.

L'interface est identique à notre logiciel cloud avec une interface intuitive et facile à utiliser. Dans un avenir très proche, une version matérielle du contrôleur local sera disponible.

Application mobile Alta Networks

Surveillez et gérez vos réseaux depuis le confort de votre appareil mobile à l'aide de l'application Alta Networks. 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. L'application Alta Networks est disponible dans l'App Store d'Apple et le Google Play Store. Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application.



 Download



Filtrage avancé - Moteur DPI

Les points d'accès d'Alta Labs disposent d'un puissant moteur intégré d'inspection approfondie des paquets (DPI).

En incorporant cette fonctionnalité directement dans les points d'accès, il n'est pas nécessaire d'acheter du matériel supplémentaire pour profiter de cet outil puissant.

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 Web d'Alta Labs.

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

Exceptions basées sur le mot de passe

Il existe de nombreux scénarios dans lesquels les utilisateurs ne peuvent pas ou n'ont pas besoin de filtrer leur contenu.

L'interface de gestion d'Alta Labs vous permet de contourner la politique de filtrage du site grâce à notre technologie d'authentification multi-mots de passe.

Définissez un mot de passe à fournir aux utilisateurs qui contourne les règles de filtrage définies. Si un hotspot a été créé, il peut également être contourné. Si un planning a été défini, il peut être ignoré.

Plusieurs options de mot de passe peuvent être définies à l'aide de diverses combinaisons d'options.



Exceptions spécifiques aux appareils

Dans les cas où le contenu de certains appareils ne doit pas être filtré, respecter une planification 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.

Mots de passe

Utilisez différents mots de passe pour séparer automatiquement les différents types de... [Montre plus](#)

Standard

Invité

VLAN

Débit DL (Mbps)

Tarif UL (Mbps)

Contourner le point d'accès

Ignorer le calendrier

Filtre de contournement

Ajouter un mot de passe

Des sites

Modifier

Modifier

Prise intelligente extérieure

Les valeurs vides utiliseront les valeurs par défaut.

Type de réseau L'utilisation par défaut

VLAN

Débit DL (Mbps)

Tarif UL (Mbps)

Contourner le point d'accès Oui

Horaire de contournement L'utilisation par défaut

Filtre de contournement Oui

Icône de l'appareil

Retour

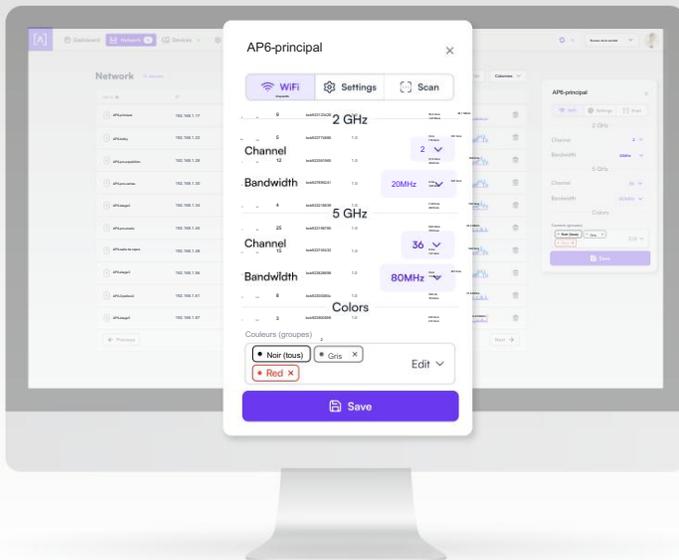
Appliquer

Instantanés d'état

Affichez le débit de téléchargement et de téléchargement avec une chronologie visuelle sur le tableau de bord pour chaque point d'accès affiché avec le nombre d'appareils connectés, la charge moyenne du processeur, la charge du canal et la moyenne des appareils connectés. Sélectionnez un instantané de la dernière minute, de la dernière heure, des deux derniers jours ou des deux derniers mois.

Cartes d'appareil

Affichez facilement les détails de la connexion et configurez vos points d'accès ou vos connexions client en cliquant sur l'icône de l'appareil.



Flexibilité de montage

L'AP6-Pro Outdoor est doté d'un support sur poteau intégré et comprend également un accessoire de montage mural.



CARACTÉRISTIQUES

MÉCANIQUE	
Dimensions	210 x 150 x 90 mm (8,3 x 5,9 x 3,5")
Poids	0,9 kg (1,9 lb)
Matériau du boîtier	Capot supérieur : Polycarbonate, Capot inférieur : Aluminium fraisé
Matériau de montage mural	Acier galvanisé
Imperméabilisation	IP68
MATÉRIEL	
Interface réseau	Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Interface de gestion	(1) port GbE RJ45
Boutons)	Réinitialisation/réinitialisation d'usine
DIRIGÉ	Bleu blanc
Méthode de puissance	PoE+
Source de courant	Switch réseau compatible PoE+ ou adaptateur PoE 48 V, 0,5 A (en option)
Plage de tension prise en charge	42,5-57 V CC
Consommation d'énergie	25 W maximum, 7 à 15 W typique à 23 °C (73 °F)
Max. Puissance de transmission	2,4 GHz : 23 dBm à 2NSS, 5 GHz : 26 dBm à 4NSS
MIMO	5 GHz : 4 x 4, DL/UL MU-MIMO, DL/UL MU-OFDMA 2,4 GHz : 2 x 2. DL/UL MU-OFDMA Formation de faisceau TX explicite
Débit	2,4 GHz : jusqu'à 573 Mbit/s, 5 GHz : jusqu'à 5,8 Gbit/s
Gain de l'antenne	2,4 GHz : jusqu'à 3,3 dBi, 5 GHz : jusqu'à 4,3 dBi
Montage	Montage sur poteau, montage mural
Température de fonctionnement	-40 à 70°C (-40 à 158°F)
humidité d'exploitation	5 à 95 % sans condensation
Certifications	CE, FCC, IC (Visitez Alta.inc pour une liste complète des certifications)

210 mm (8,3")



150 mm (5,9")

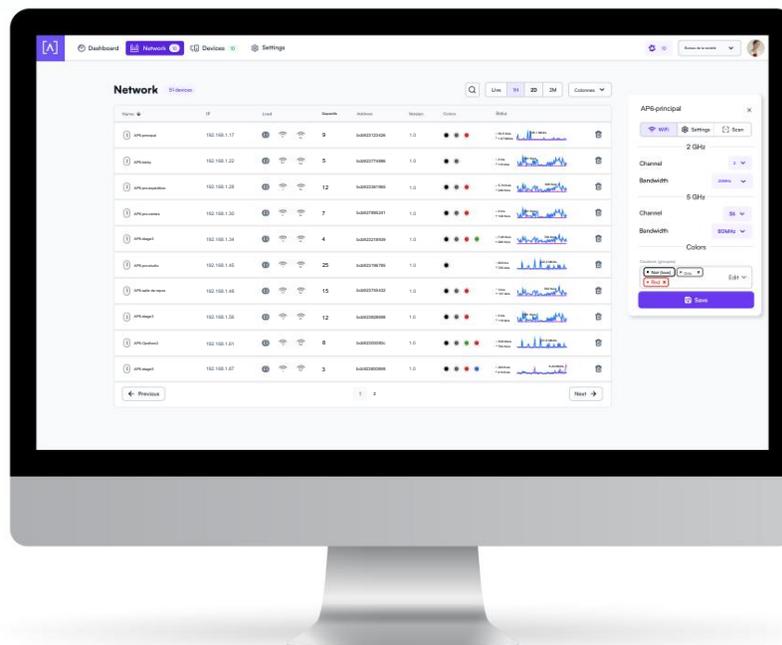


90 mm (3,5")

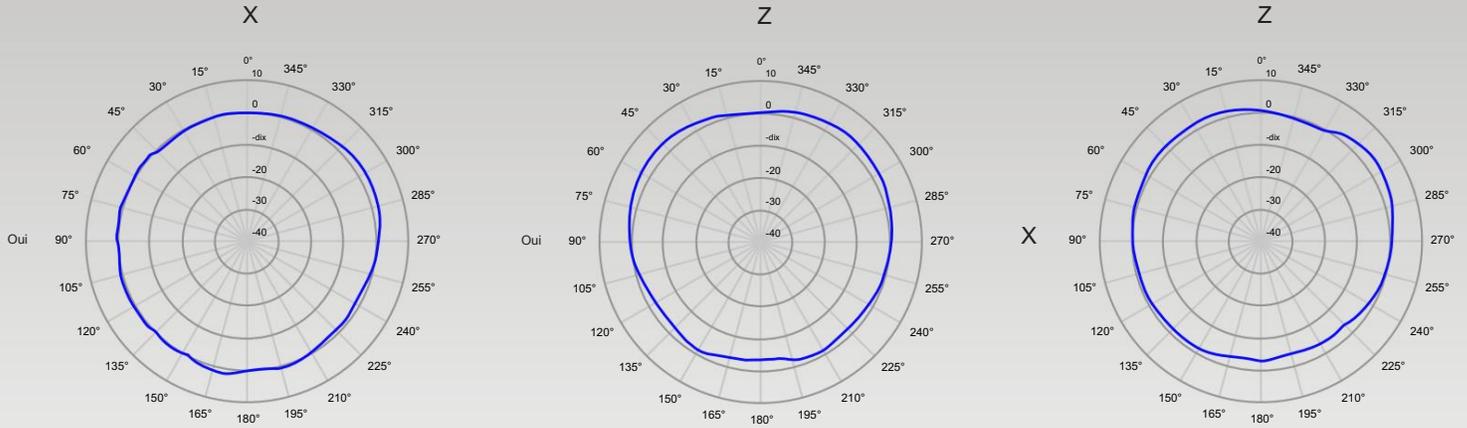


LOGICIEL	
Normes Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi4/WiFi5/WiFi6)
Itinérance	802.11r/k/v
Sécurité sans fil	WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA-Entreprise (WPA2/WPA3)
Multi-BSSID	Prise en charge
VLAN	802.1Q
QoS avancée	802.11e
Isolement du trafic des invités	Prise en charge
Clients simultanés	350+
Zéro attente DFS	Oui
Planification WiFi intelligente	Oui
Fonctionnalité de point d'accès évolutif aux stades	Oui
Paramètres transparents par client VLAN	type de périphérique, limite de débit, point d'accès/exception de planification

TAUX DE DONNÉES PRIS EN CHARGE	
802.11a/g	6 Mbit/s à 54 Mbit/s
802.11b	1 Mbit/s à 11 Mbit/s
802.11n	6,5 Mbps à 600 Mbps (jusqu'à MCS 31)
802.11ac	6,5 Mbps à 3,4 Gbps (jusqu'à MCS 9)
802.11ax	2,4 GHz : jusqu'à 573 Mbps, 5 GHz : 6,5 Mbps à 5,8 Gbps (jusqu'à MCS 13)



2,4 GHz



5 GHz

