



DESIGN ET EXPÉRIENCE PREMIUM

Le point d'accès Alta Labs AP6-Pro dispose d'une forme compacte et un design esthétique élégant permettant une intégration transparente dans l'entreprise, environnements commerciaux et résidentiels. Le AP6-Pro est classé IP54 pour les applications commerciales haut de gamme. Le point d'accès est alimenté par l'éthernet pour une installation simple et propre. Le matériel de montage polyvalent est inclus avec notre technologie propriétaire QuickMount™ pour un montage simple et rapide.

CARACTERISTIQUES

- Wi-Fi 6 avec les avantages du Wi-Fi 7
- Portée et performances supérieures
- Certifié IP54
- Gestion évolutive basée sur le cloud
- Application mobile
- Authentification multi-mot de passe
- Moteur PPP
- Fonctionnalité de point d'accès
- Modifications et analyse à la volée
- Codage couleur du réseau sans fil
- Flexibilité de diffusion SSID
- Tableau de bord personnalisable
- Instantanés d'état
- Appareils connectés

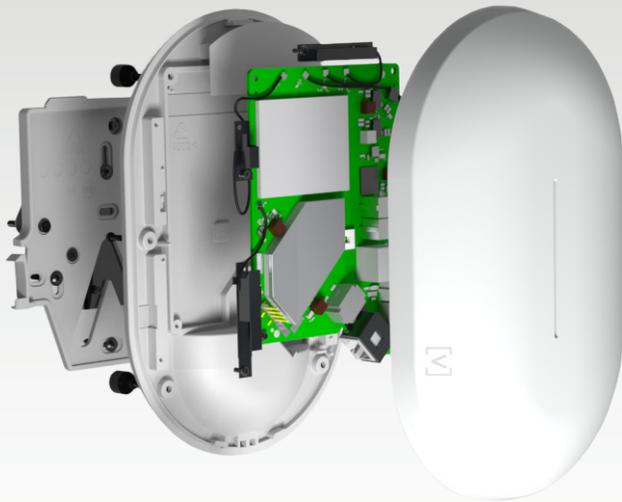
Wi-Fi 6 avec les avantages du Wi-Fi 7

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



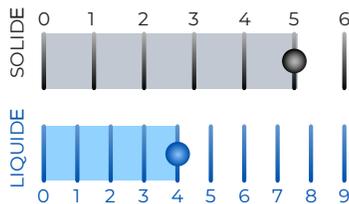
Portée et performances supérieures

Notre conception d'antenne exclusive offre une portée et des performances supérieures. L'AP6-Pro dispose de quatre antennes de 5 GHz, une conception qui permet à l'AP6-Pro de surpasser les points d'accès 2x2 par une augmentation de débit de plus de 30 % dans de nombreux cas. L'itinérance transparente est entièrement automatique avec prise en charge de les normes 802.11 k, v et r. L'AP6-Pro utilise une formation de maillage intelligente pour un débit maximal.



IP54

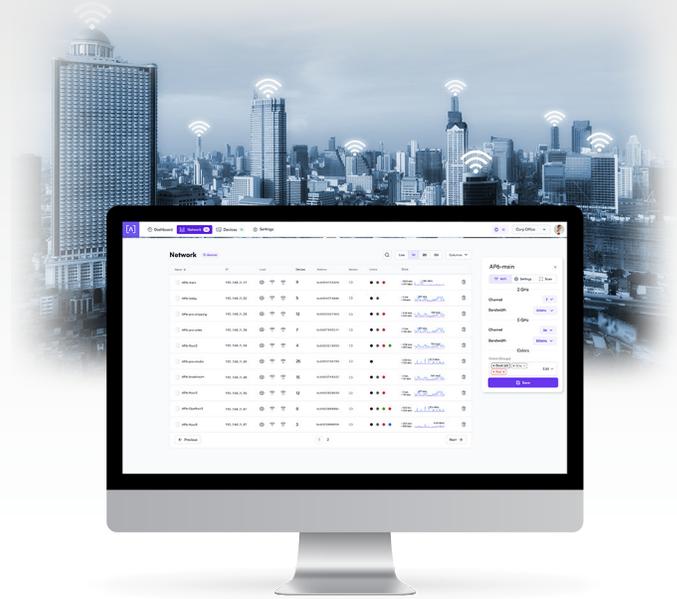
L'AP6-Pro est classé IP54, offrant une forte protection contre les solides tels que la poussière dans un environnement commercial, et un niveau limité de résistance à l'eau par pulvérisation d'eau, permettant à l'AP d'être installé à l'extérieur sous les avant-toits ou les surplombs.



Gestion évolutive basée sur le cloud

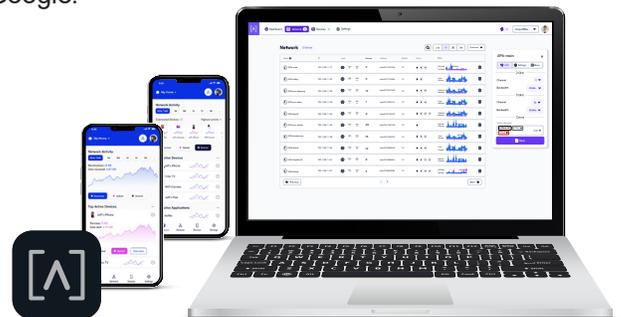
Alta Labs fournit une interface de gestion basée sur le cloud intuitive et facile à utiliser pour les points d'accès et les commutateurs Alta Labs. Conçu pour une évolutivité optimale à l'aide d'une architecture haute disponibilité pour un confort ultime et une accessibilité mondiale. Construite sur 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.

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.



Application mobile

Surveillez et gérez vos réseaux depuis le confort 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 utilisez l'authentification Google.



Authentification multi-mot de passe

Utilisez différents mots de passe Wi-Fi pour séparer le trafic réseau et gérer la connectivité.

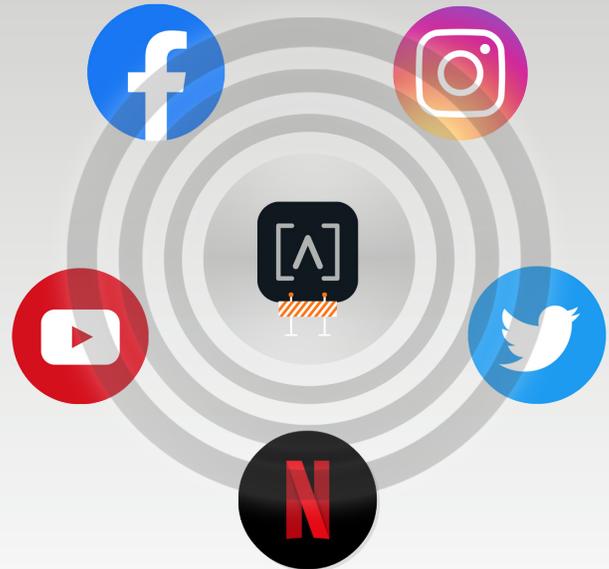
- Réseau standard avec moins de 100 clients Wi-Fi
- Réseau large Optimisé pour des centaines à des milliers de clients Wi-Fi
- IoT limité à Internet et aux connexions entrantes locales uniquement
- Internet Limité à Internet uniquement
- Invité limité aux appareils Internet et IoT

Un mot de passe peut également être associé à un taux de chargement ou de téléchargement spécifique, à un VLAN, ou pour contourner la fonctionnalité de planification ou de point d'accès.



Moteur PPP

Le filtrage avancé vous permet de bloquer le contenu par application, sélectionnable à partir d'une longue liste prédéfinie. Vous pouvez également entrer des noms de domaine pour le blocage de domaine.



Fonctionnalité de point d'accès

Fonctionnalité intégrée pour créer votre propre point d'accès local avec un logo, une page de titre, des conditions d'utilisation et une page de destination finale. Vous avez également la possibilité de rediriger vers une URL externe.



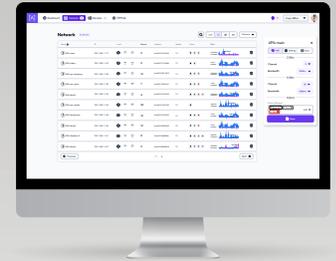
SPECIFICATIONS

APPAREIL	
Dimensions	190 x 125 x 32 mm (7.5 x 4.9 x 1.25")
Poids	0.4 kg (0.9 lbs)
Composition	Protection avant: Polycarbonate, protection dessous: Aluminium fraisé
Montage	Plafond/mur: Polycarbonate, Plafond: Métal
Waterproof	IP54

MATÉRIEL	
Interface Réseau	Ethernet, WiFi, Bluetooth
Interface Réglages	(1) Port GbE RJ45
Boutons	Reset/Reset Usine
LED	Bleu, Blanc
Type d'alimentation	PoE+
Alimentation	PoE+ Switch ou 48V, 0.5A Adaptateur PoE (En Option)
Tension	42.5-57V DC
Power Max	25W
Puissance émission	2.4 GHz: 23 dBm @2NSS, 5 GHz: 26 dBm @4NSS
MIMO	2.4 GHz: 2 x 2, 5 GHz: 4 x 4
Taux Max	2.4 GHz: jusqu'à 573 Mbps, 5 GHz: jusqu'à 5.8 Gbps
Gain Antenne	2.4 GHz: jusqu'à 3.3 dBi, 5 GHz: jusqu'à 4.3 dBi
Montage	Mur, plafond, Plafond suspendu, Support de table
Température d'utilisation	-30 jusqu'à 60° C (-22 jusqu'à 140° F)
Taux d'humidité supportée	5 to 95% sans condensation
Certifications	CE, FCC, IC (Visiter Alta.inc pour la liste complète)



SOFTWARE	
Standards WiFi	801.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi4/WiFi5/WiFi6)
Roaming	802.11r/k/v
Sécurité sans fil	WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA-Enterprise (WPA2/WPA3)
Multi-BSSID	Supporté
VLAN	802.1Q
QoS Avancé	802.11e
Isolation du trafic invité	Supporté
Clients simultanés	300+
Zéro attente DFS	Oui
Planification Wi-Fi intelligente	Oui
Fonctionnalité de point d'accès	Oui
Évolutif pour les stades	Oui
Paramètres sans interruptions	VLAN, Type d'appareil, limite de taux, Hotspot/planificateur horaire

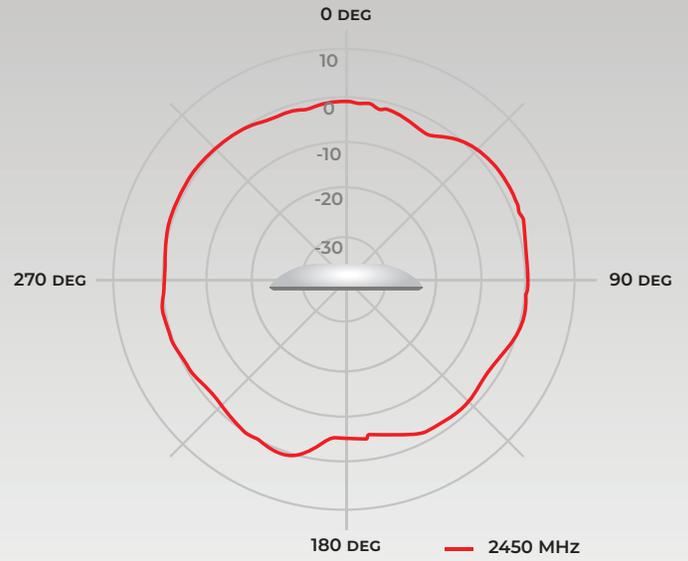
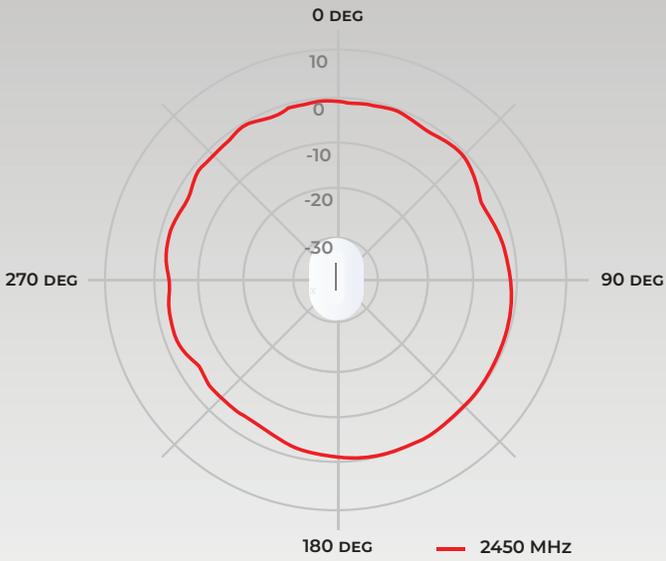


DÉBITS DE DONNÉES PRIS EN CHARGE	
802.11a/g	6 Mbps jusqu'à 54 Mbps
802.11b	1 Mbps jusqu'à 11 Mbps
802.11n	6.5 Mbps jusqu'à 600 Mbps (jusqu'à MCS 31)
802.11ac	6.5 Mbps jusqu'à 3.4 Gbps (jusqu'à MCS 9)
802.11ax	2.4 GHz: jusqu'à 573 Mbps, 5 GHz: 6.5 Mbps à 5.8 Gbps (jusqu'à MCS 13)

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	AP6	AP6 PROFESSIONAL
WiFi 6	✓	✓
Bluetooth démarrage facile	✓	✓
Filtrage du contenu	✓	✓
PoE+	✓	✓
2.4 GHz MIMO	2 x 2	2 x 2
5 GHz MIMO	2 x 2	4 x 4
WiFi Max	3.0 Gbps	6.3 Gbps
4096 QAM	-	✓
IP54 RATED	-	✓

2.4 GHz



5 GHz

