

Ponts Wireless AC longue portée de 5 km/20 km

Des solutions résilientes qui surmontent les défis des zones rurales et des terrains difficiles pour fournir une connectivité stable et à haute vitesse sur de grandes distances

DAP-3711 / DAP-3712

- Les DAP-3711 et DAP-3712 sont équipés d'antennes directionnelles à gain élevé 15 et 23 dBi, fournissant une couverture stable à grande vitesse jusqu'à 20 km
- La technologie TDMA intégrée réduit les interférences pour garantir une couverture continue à haute vitesse
- Débit supérieur avec des vitesses de transfert monobande allant jusqu'à 867 Mbit/s
- Renforcez votre sécurité grâce au chiffrement sans fil Personal & Enterprise 128 bits
- La prise en charge de la norme Power over Ethernet 802.3at signifie moins de câbles, pour un déploiement plus propre et plus facile, est fourni avec un injecteur PoE
- Avec leur boîtier étanche à l'eau et à la poussière conforme à la norme IP66, les DAP-3711 et DAP-3712 conviennent aux environnements extérieurs difficiles
- La protection contre les surtensions de 8 kV protège votre réseau contre les surtensions imprévues, telles que la foudre



Antenne directionnelle à gain élevé

Couverture sans fil rapide, stable et longue portée



Technologie TDMA

Vitesses élevées et couverture continue qui filtre les interférences



Certifié IP66

Boîtier étanche à l'eau et à la poussière pour une plus longue durée de vie



Compatible PoE

L'alimentation par Ethernet permet une installation plus propre



Protection contre les surtensions de 8 kV

Votre appareil et votre réseau sont protégés contre les surtensions imprévues, telles que la foudre



Wi-Fi haut débit

Vitesses fulgurantes jusqu'à 867 Mbit/s



Sécurité Wi-Fi

Chiffrement sans fil Personal & Enterprise 128 bits



Conception industrielle durable

Conception à la fois simple et solide qui résiste aux conditions extérieures tout en se fondant facilement dans l'environnement



Spécifications techniques

/ DAP—3711, DAP—3712

Modèle	DAP—3711	DAP—3712
Images du produit		
Généralités		
Interfaces de l'appareil	2 ports Ethernet 100/1000 Mbit/s, bouton de réinitialisation	1 port Ethernet 100/1000 Mbit/s, bouton de réinitialisation
Voyants LED	Alimentation, LAN, WLAN, puissance du signal	Puissance du signal
Type d'antenne	Interne	Plate
Gain d'antenne	15 dBi	23 dBi
Largeur de faisceau	H : 40°, V : 15°	H : 10°, V : 10°
Normes	802.11a/n/ac	802.11a/n/ac
Protection	Protection ESD 8 kV	Protection ESD 8 kV
Boîtier	ABS, compatible IP66	ABS, compatible IP66
Fonctionnalités		
Modes de fonctionnement	AP, Station, WDS AP, WDS Station	AP, Station, WDS AP, WDS Station
Fréquence de fonctionnement	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz
Puissance d'émission max.1	27 dBm	27 dBm
Vitesse sans fil	Jusqu'à 867 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s
Prise en charge de bande passante	20/40/80 MHz	20/40/80 MHz
Distance de pontage maximale	Jusqu'à 5 km (entre 2 x DAP—3711)	Jusqu'à 20 km (entre 2 x DAP—3712)
Logiciel		
Configuration sans fil	Prise en charge du canal automatique, sélection de la puissance à l'émission, diffusion SSID activation/désactivation	Prise en charge du canal automatique, sélection de la puissance à l'émission, diffusion SSID activation/désactivation
Sécurité	802.11i 128 bits AES Personal/Enterprise	802.11i 128 bits AES Personal/Enterprise
Outils système	Ping, traceroute, NTP, ping watchdog, syslog, analyseur de spectre, test de débit (lperf)	Ping, traceroute, NTP, ping watchdog, syslog, analyseur de spectre, test de débit (lperf)
Technologie sans fil intelligente	TDMA, Auto ACK, contrôle intelligent de la vitesse, évitement des interférences sur les canaux multiples	TDMA, Auto ACK, contrôle intelligent de la vitesse, évitement des interférences sur les canaux multiples
Fonctionnalités avancées	Limite de station max.	Limite de station max.
Type LAN	Statique, DHCP	Statique, DHCP
Prise en charge VLAN	Oui	Oui
Pare-feu	Filtre IP/MAC	Filtre IP/MAC
Surveillance	Débit, interfaces, tableau des itinéraires, tableau des ponts, tableau ARP, informations points d'accès, syslog	Débit, interfaces, tableau des itinéraires, tableau des ponts, tableau ARP, informations points d'accès, syslog
Mise à niveau du firmware	Mise à niveau sur le web	Mise à niveau sur le web

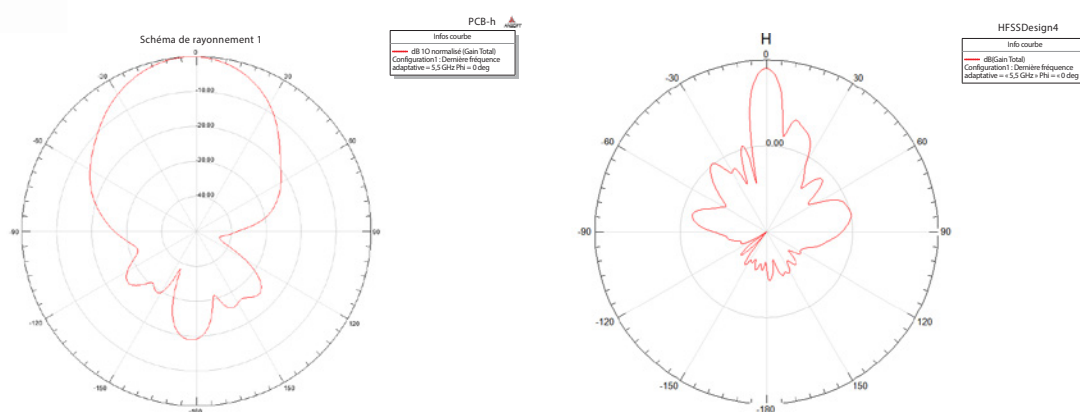
Spécifications techniques

/ DAP—3711, DAP—3712

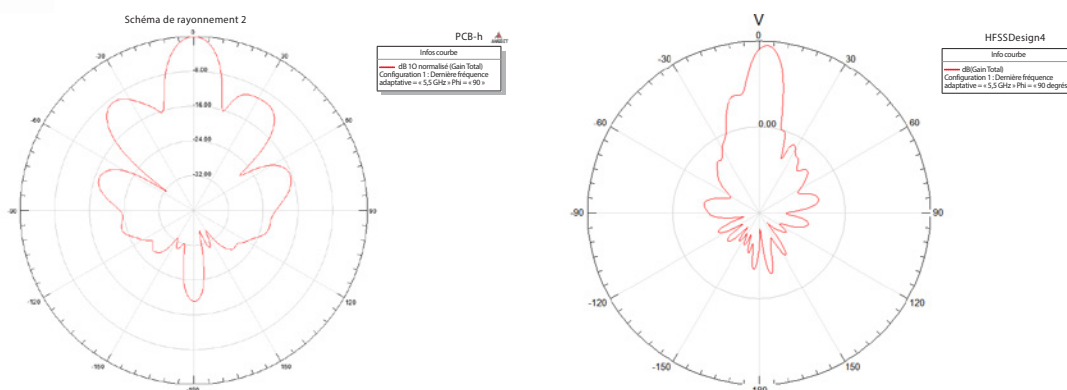
Modèle	DAP—3711	DAP—3712
Images du produit		
Caractéristiques physiques		
Entrée d'alimentation (injecteur PoE inclus)	PoE 24 V	PoE+ 48 V
Consommation d'énergie	≤ 15 W	≤ 15 W
Température en fonctionnement	-40 °C à 65 °C	-40 °C à 65 °C
Température de stockage	-40 °C à 85 °C	-40 °C à 85 °C
Humidité en fonctionnement	de 0 % à 90 %	de 0 % à 90 %
Humidité pendant le stockage	de 0 % à 90 %	de 0 % à 90 %
Poids	600 g	900 g
Dimensions	288 x 88 x 45 mm	372 x 372 x 241 mm
Certifications	CE, FCC	CE, FCC

Diagrammes d'antenne

Horizontal



Vertical



1 Notez que la puissance d'émission maximale varie en fonction des réglementations de chaque pays et de chaque juridiction.