

DrayTek

Gamme VigorAP 920R

Point d'accès Extérieur Robuste

- Indice IP67 de résistance à l'eau
- 2x2 Doubles Bandes MU-MIMO 802.11ac Wave 2
- Port LAN Ethernet Gigabit PoE (Power over Ethernet)
- Prend en charge jusqu'à 128 clients par radio
- Haute performance sans fil AP / Pont / Répéteur
- Conforme avec les VigorACS 2 et Vigor APM



La gamme de point d'accès extérieur Draytek VigorAP 920R est conçue pour apporter une haute performance de connexion sans fil à un environnement robuste. Avec l'indice IP67 de résistance à l'eau et des composants de qualité industrielle, la gamme VigorAP 920R est capable de résister à la chaleur, le vent, la pluie et la neige. La conformité 802.11c Wave 2 assure une connexion rapide et fiable même pendant un réseau à haute densité.

MU-MIMO 802.11ac Wave 2

La gamme VigorAP 920R fournit une double bande simultanée, permet jusqu'à 128 clients sur chaque bande, jusqu'à 256 clients au total. La gamme VigorAP 920R dispose de la dernière technologie Wifi pour accélérer la vitesse, elle prend en charge 802.11ac Wave 2 dans la bande de 5GHz et 802.11n dans la bande de 2.4GHz. Le support d'utilisateurs multiples MIMO (MU-MIMO) augmente encore plus l'efficacité de sa radio et lui permet d'offrir une haute performance sur un réseau encombré.

Indice IP67 Anti-poussière & Résistance à l'eau

La gamme VigorAP 920R est certifiée avec un indice IP67, ce qui signifie qu'elle est résistante à l'eau et complètement protégée contre l'entrée de poussière. De plus, elle est fabriquée avec des composants de qualité industrielle, qui résistent au froid et à la chaleur. La gamme VigorAP 920R peut être correctement exploitée entre -40°C et 70°C, elle est donc parfaite pour des conditions météorologiques différentes et extrêmes.

Compatible PoE Ethernet Gigabit

La gamme VigorAP920R peut être alimentée par un port LAN Gigabit, ce qui rendra son déploiement plus flexible. De plus, il existe des variantes – VigorAP 920RP/RPD – qui peuvent être alimentées par PoE, et en même temps fournir de l'énergie à un autre PoE-PD, comme une caméra IP.

Faible consommation d'énergie

En réponse aux besoins d'économie d'énergie, la gamme de point d'accès extérieur VigorAP 920R est conforme IEEE802.3az, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie pour les deux extrémités de la connexion au réseau.

Conformité avec le Système de Gestion Centrale et la Gestion AP du VigorACS 2

La gamme VigorAP 920R est aussi prête pour un déploiement de masse, et peut être gérée et surveillée par le VigorACS 2 ou les Routeurs Vigor qui comportent la Gestion Centrale AP. A travers ces plateformes de Gestion Centrale, la gamme VigorAP 920R peut obtenir une configuration commune, des mises à jour de firmware et un aperçu des statistiques sur les clients.

Hardware Interface

Interface	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Base-T 10/100/1000M PoE-compatible Port RJ-45 (PD-in) 2 x Base-T 10/100/1000 PoE-compatible Port RJ-45 (Modèle P) <ul style="list-style-type: none"> Port 1 : Power over Ethernet (PD in) Port 2 : Power over Ethernet (PSE out) 1 x Bouton de réinitialisation d'usine
Capteurs intégrés	<ul style="list-style-type: none"> Capteur de température Capteur d'humidité
Economie d'énergie	<ul style="list-style-type: none"> Conformité IEEE 802.3az Faible consommation d'énergie Ethernet
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> Température de fonctionnement : -40°C - 70°C Température de stockage : -50°C - 85°C Humidité d'exploitation : 5% - 95% sans condensation Indice IP67

Sans fil

Normes	<ul style="list-style-type: none"> 802.11ac Wave 2 802.11n 802.11a 802.11g 802.11b
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 2
SSID	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 par radio VLAN 802.1Q basé sur SSID
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> WEP, WEP-802.1x, WPA-PSK, WPA-802.1x, WPA2-PSK, WPA-802.1x SSID Caché Isolation du client Contrôle d'accès par SSID WPS
Authentification 802.1x	<ul style="list-style-type: none"> Serveur interne RADIUS : PEAP Proxy RADIUS : PEAP, EAP-TLS
Optimisation de Performance	<ul style="list-style-type: none"> Limite de Bande Passante par station Réglage automatique de la limite de bande passante quand la bande passante de recharge est disponible WMM
Equilibrage de charge	<ul style="list-style-type: none"> Limite de client par radio Limite de client par SSID Limite du trafic par radio* Répartition de la surcharge par le seuil RSSI, temps d'inactivité* (* : Contrôleur requis)
Roaming	<ul style="list-style-type: none"> Roaming rapide (WPA2 / 802.1x) Roaming Assistant (Répartition par seuil de base, seuil RSSI, seuil RSSI avec signal plus fort garanti)
Portail web	<ul style="list-style-type: none"> Message de bienvenu Redirection d'URL Authentification par clique de bouton
Gestion des appareils mobiles	<ul style="list-style-type: none"> Contrôle d'accès par type d'appareil Politique par SSID Statistiques Client OS
Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> Point d'accès Répéteur Universel Pont AP WDS Pont AP Point-à-Point (2.4 GHz uniquement) Pont AP Point-à-Point Multiples (2.4 GHz uniquement) Infrastructure de la station (2.4 GHz uniquement)

Gestion

Configuration	<ul style="list-style-type: none"> Interface Web (http, HTTPS) CLI (Telnet) SNMP v1, v2, v3 TR-069 par VigorACS Gestion AP des Routeurs Vigor Exportation & Importation des fichiers de configuration
Mise à jour du firmware	<ul style="list-style-type: none"> HTTP TR-069 par VigorACS Gestion AP des Routeurs Vigor
Outils de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"> Syslog Test de rapidité Découverte AP Statistique LAN Sans Fil Statistiques de la station Moniteur d'interférence



	PoE Out	Antenne Directionnelle
VigorAP 920RPD	●	●
VigorAP 920RP	●	
VigorAP 920R		