

AP430CR – POINT D'ACCÈS EN EXTÉRIEUR



Boîtier conforme à la classe de protection IP67, 4x4 OFDMA, prise en charge Wi-Fi 6, radio d'analyse dédiée 2x2
6 connecteurs de type N, 5 ports GbE et 1 port GbE, nécessite PoE+ 802.3at

IDÉAL POUR LES DÉPLOIEMENTS À DENSITÉ ÉLEVÉE

Conçu pour un déploiement en intérieur ou en extérieur dans des conditions difficiles et équipé d'un boîtier conforme à la classe de protection IP67. L'AP430CR offre le Wi-Fi 6 et le chiffrement sécurisé WPA3 pour des performances inégalées. Comprend six antennes externes pour offrir une puissance d'émission maximale de 23 dBm. Le matériel comprend un port Ethernet allant jusqu'à 5 Gbit/s et un port Gigabit PoE+.

GESTION DANS LE CLOUD

Vous pouvez gérer l'AP430CR avec WatchGuard Cloud.

WatchGuard Cloud offre une plateforme simplifiée dédiée à la gestion Wi-Fi afin de faciliter son déploiement, sa configuration et la création de rapports à partir d'une plateforme de sécurité unifiée. WatchGuard Cloud permet d'éliminer le besoin en infrastructure physique ou virtuelle.

Les environnements WatchGuard Cloud sont particulièrement évolutifs et peuvent basculer d'un point d'accès unique à un nombre illimité de points d'accès répartis sur plusieurs sites. Ces points d'accès peuvent être regroupés de plusieurs façons différentes, notamment par site, par bâtiment, par étage, par client et par utilisateur distant afin de maintenir des stratégies de sécurité homogènes sur un réseau distribué.

LES AVANTAGES D'UNE SOLUTION COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUSES PLATEFORMES :

- Connectivité simplifiée du VPN à une appliance Firebox gérée dans WatchGuard Cloud.
- Fonctionnalités multi-tier et multi-tenant via la plateforme de gestion centralisée WatchGuard Cloud dotée d'une activation améliorée et d'une gestion intelligente des stocks.
- Création d'un portail captif avec image de marque personnalisée comprenant par exemple les logos de l'entreprise, un arrière-plan et des images miniatures.
- L'authentification d'entreprise s'effectue via des domaines d'authentification WatchGuard faciles à gérer.
- Gestion centralisée du portefeuille produits de WatchGuard tels que AuthPoint, les appliances Firebox et les solutions pour endpoints.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Wi-Fi 6 et chiffrement WPA3
- Six connecteurs externes de type N offrent un éventail de choix d'antennes externes, pour une couverture flexible des schémas (les antennes sont vendues séparément).
- Le boîtier scellé conforme à la classe IP67 assure la protection des points d'accès dans des conditions climatiques rudes ou des environnements difficiles. Ils peuvent ainsi être fixés en exposition directe aux éléments (sans auvent ni abri).
- Prise en charge d'un maximum de 8 SSID individuels par radio pour une flexibilité maximale lors de la conception du réseau.
- Une expérience de connectivité exceptionnelle grâce à une vitesse fulgurante de 2 402 Mbit/s sur la bande 5 GHz et de 574 Mbit/s sur la bande 2,4 GHz.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	Propriétés	Caractéristiques
	Dimensions	267,1 mm X 217,65 mm X 53,7 mm (sans antenne)
	Poids	1,759 kg (3,87 lb)
	Température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
	Humidité en fonctionnement	-5 % à 95 % sans condensation
	Température de stockage	-40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)
	Consommation électrique	19 W (maxi.)/11 W (mini.)/16 W (moyenne)
	Chipset	Qualcomm Iron QCN5124-1 + Iron QCN5154-1
	Processeur/RAM	Processeur Qualcomm® A53s quadricœur Hawkeye IPQ8071A-1 1,0 GHz

	Port	Description	Type de connecteur	Vitesse/protocole
	LAN/ PoE+	Port Ethernet multi-Gigabit pour la connexion au réseau local (LAN) filaire et la communication avec WatchGuard Cloud. Peut servir à alimenter l'appareil à l'aide de la norme PoE+ (Power over Ethernet Plus) 802.3at.	RJ-45 étanche conformément à la norme IP67	Gigabit Ethernet 1/2,5/5 Gbit/s 802.3at PoE+
	LAN2	Port Gigabit Ethernet pouvant servir d'extension filaire pour un SSID	RJ-45 étanche conformément à la norme IP67	Gigabit Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s

CARACTÉRISTIQUES WI-FI – Fréquence, modulation et débits de données
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Bande de fréquences	Analyse	Transmission	
	Toutes les régions	États-Unis et Canada (FCC/IC)	Europe (ETSI)
	2 412 ~ 2 472 MHz	2 412 ~ 2 462 MHz	2 412 ~ 2 472 MHz
Type de modulation	DSSS, OFDM, OFDMA		
Débits de données maximal	Jusqu'à 574 Mbit/s (MCS 0-11) avec adaptation automatique du débit		

CARACTÉRISTIQUES WI-FI – Fréquence, modulation et débits de données (suite)
IEEE 802.11a/n/ac/ax

	Analyse		Transmission	
	Toutes les régions	États-Unis et Canada (FCC/IC)	Europe (ETSI)	
Bande de fréquences	5,15 ~ 5,85 MHz	5,15 ~ 5,85 MHz	5,15 ~ 5,72 MHz	
Sélection dynamique des fréquences	DFS et DFS2			
Type de modulation	OFDM, ODFMA			
Débits de données maximal	Jusqu'à 2 402 Mbit/s (MCS 0-11) avec adaptation automatique du débit			
Valeurs de puissance maximales				
Puissance de transmission maximale	24 dBm			
Sensibilité de réception	-93 dBm			

Remarque :

La puissance de transmission réelle est la valeur la plus faible des trois valeurs suivantes :

- Valeur spécifiée dans les paramètres de radio
- Valeur maximale autorisée dans le domaine réglementaire
- Puissance maximale prise en charge par la radio

Mode de point d'accès :

- WPA/WPA2 (802.11i) avec chiffrement TKIP ou AES-CCMP et authentification PSK ou 802.1x

CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES
FRÉQUENCES RADIO ET RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Pays	Certification
États-Unis	FCC
Canada	IC
Europe	CE EN Pays concernés par la certification européenne : Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Islande, Luxembourg, Lettonie, Lituanie, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Espagne, Suède, Slovaquie, Slovénie, Suisse, République tchèque et Royaume-Uni.

SÉCURITÉ

Pays	Certification
États-Unis	UL
Canada	cUL
Union européenne (UE)	EN, RoHS



AVEC WATCHGUARD, VOTRE COUVERTURE WI-FI EST ENTRE DE BONNES MAINS !

Des espaces intérieurs de télétravail aux succursales, en passant par les environnements extérieurs vastes et accidentés, WatchGuard offre une gamme de points d'accès Wi-Fi 6 qui répond à tous les besoins en matière de Wi-Fi. Les options de gestion des licences Wi-Fi de WatchGuard offrent des fonctionnalités qui répondent aux besoins actuels des entreprises. Elles apportent également la flexibilité nécessaire pour évoluer en fonction des futurs besoins en matière de Wi-Fi.

OPTIONS DE GESTION DES LICENCES

DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS	WI-FI STANDARD	WI-FI DE LA PLATEFORME DE SÉCURITÉ UNIFIÉE
Fonctionnalités natives de gestion dans WatchGuard Cloud	✓	✓
Support et garantie matérielle 24 h/24 et 7 j/7	✓	✓
Gestion des stocks	✓	✓
SSH/Accès CLI	✓	✓
Configuration des paramètres de radio	✓	✓
Configuration du SSID	✓	✓
Configuration des paramètres de l'appareil	✓	✓
Firmware mis à jour	✓	✓
Génération de rapports/visibilité 24 h/24	✓	✓
Visibilité du statut en direct	✓	✓
Intégration des API WatchGuard Cloud pour PSA	✓	✓
Modélisation du point d'accès du site	✓	✓
Sortie du serveur Syslog		✓
Fonctionnalités VPN IKEv2 (RAP)		✓
Portail captif		✓
Génération de rapports/Visibilité pendant 30 jours		✓
Futures intégrations avec le portefeuille de WatchGuard		✓
Futures fonctionnalités de sécurité et futures fonctionnalités Wi-Fi*		✓

* Les fonctionnalités incluses dans la licence de la plateforme de sécurité unifiée sont déterminées par WatchGuard. Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter des produits WatchGuard supplémentaires.

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur agréé WatchGuard ou rendez-vous sur www.watchguard.com/fr/wgrd-products/secure-wifi.

À propos de WatchGuard Technologies, Inc.

WatchGuard® Technologies, Inc. est leader mondial en matière de sécurité et d'intelligence réseau, de Wi-Fi sécurisé, d'authentification multifacteur et de sécurité des postes de travail. Les produits et les services primés de WatchGuard sont recommandés par plus de 18 000 revendeurs et prestataires de services spécialisés dans la sécurité, et protègent plus de 250 000 clients à travers le monde. WatchGuard a pour mission d'offrir une sécurité de pointe aux entreprises de tous types et de toutes tailles, ce qui en fait la solution idéale pour les PME et les entreprises multisites. L'entreprise a établi son siège social à Seattle, dans l'État de Washington, et possède des bureaux dans toute l'Amérique du Nord, en Europe, en Asie-Pacifique et en Amérique latine.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.watchguard.com/fr.

AP430CR

