



SUPPORTE TOUTE ENTREPRISE SANS FIL, SÉCURISÉE ET FIABLE, POUR DES CAMPUS, DES CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET DE VASTES DÉPLOIEMENTS

CONTRÔLEUR DE SERVICES SANS FIL RFS 7000 DE MOTOROLA

CONTRÔLEUR LAN SANS FIL À HAUTE PERFORMANCE POUR DES RÉSEAUX D'ENTREPRISE EXIGEANTS

Le contrôleur de services sans fil RFS 7000, conçu pour des déploiements haut débit, à grande échelle, garantit une mobilité d'entreprise très évolutive au sein de grandes entreprises, de campus et de centres de traitement de données. L'incomparable système d'exploitation Wi-NG de la prochaine génération sans fil de Motorola supporte un ensemble intégral de services, offrant une sécurité, une fiabilité et une mobilité inégalées aux réseaux 802.11n à haute performance. D'un déploiement et d'une gestion aisés, le RFS 7000 constitue une plate-forme mise en convergence pour offrir des applications multimédia (données, voix, vidéo), une mise en réseau sans fil et des services à valeur ajoutée comme l'accès sécurisé des usagers externes et la localisation pour des réseaux multi-RF.

GESTION CENTRALISÉE ÉCONOMIQUE

Le RFS 7000 met à votre disposition les outils dont vous avez besoin pour simplifier et minimiser les coûts normalement associés à la gestion journalière des solutions de mobilité. Le système d'exploitation Wi-NG permet une gestion unifiée de la configuration du matériel et du logiciel des réseaux, et des politiques de réseau, s'appuyant sur des moniteurs de processus et des outils de dépannage incorporés. Offre logicielle modulaire de grande valeur, la solution de gestion d'infrastructure AirDefense garantit un contrôle centralisé de votre solution de mobilité Motorola tout au long de son cycle de vie, vous permettant de créer, de déployer, de surveiller et de sécuriser votre réseau sans aucun effort.

UNE PERFORMANCE DE CLASSE D'ENTREPRISE OPTIMISÉE

Le RFS 7000 vous permet de disposer d'un système d'exploitation Wi-NG multi-nœud, multi-fil, destiné à des déploiements d'entreprise haut débit, à grande échelle. Ce système est capable de gérer entre 8 000 et 96 000 de terminaux portables et entre 256 à 3 000 point d'accès a/b/g 802.11 légers, double radio, ou 1 024 point d'accès adaptatifs (AP 5131 a/b/g ou AP 7131a/b/g/n) par commutateur/contrôleur. En termes d'investissement, le RFS 7000 garantit la protection dont a besoin l'entreprise ; à cet effet, précisons que la technologie de mise de grappes en instance de brevet de Motorola prévoit une augmentation des capacités douze fois plus élevée et une extension au fil du temps de votre réseau.

CARACTÉRISTIQUES

- **Système d'exploitation Wi-NG** — intégration d'une plate-forme unifiée de gestion de voix, données et RF

Ce système améliore le déroulement des opérations commerciales grâce à une plate-forme dédiée aux technologies voix, données et multi-RF, comme par exemple RFID, Wi-Fi (802.11n compris) et aux futures technologies comme Wi-MAX. La fonctionnalité de classe entreprise très enrichie intègre une fonction d'itinérance transparente à tous les niveaux des déploiements L2/L3, des fonctions de reprise sur défaillance («failover») résilientes, une sécurité intégrale, des services de qualité vocale proche du réseau fixe et d'autres services à valeur ajoutée, comme par exemple la localisation multi-RF.

- **Pare-feu filaire/sans fil par rôle**
La vocation de ce pare-feu est de sécuriser et de protéger totalement les réseaux filaires et sans fil contre toute éventuelle agression et accès non autorisés, au niveau des couches 2 et 3, grâce à une surveillance adaptative. Sa faculté de créer des politiques sur l'identité basées sur les emplacements garantit un contrôle granulaire de l'accès des réseaux
- **Gestion SMART RF**
La fonctionnalité d'autorétablissement permet au WLAN d'accepter automatiquement et intelligemment les changements apportés à l'environnement RF, en vue d'éliminer toute discontinuité imprévue de couverture

CARACTÉRISTIQUES

• **Point d'accès adaptatif : extension de l'entreprise**

Ce point d'accès supporte la gestion centralisée des points d'accès adaptatifs aux sites distants, y compris l'actualisation automatique du micrologiciel. Il garantit également la Survivabilité des sites d'établissements situés dans des lieux éloignés et dotés de réseaux 802.11a/b/g/n, leur procurant une résilience sans égal

• **Système de protection contre les intrusions sans fil (IPS)**

Le système IPS sans fil incorporé constitue une défense contre les attaques aériennes en exploitant les moyens de détection des points d'accès AP 300, AP 650, AP51x1, ou AP 7131 de Motorola

• **Accès d'usagers externes (hotspot)**

Cette fonctionnalité garantit un accès sécurisé des usagers externes pour les clients câblés ou sans fil, et fournit un portail captif incorporé, des pages de connexion/d'accueil personnalisables, un service de redirection d'URL pour la connexion utilisateur, un service de tarification basé sur l'utilisation, une attribution dynamique VLAN des clients, une liste blanche DNS, une tunnellation du trafic vers un site central, un support API permettant une interopérabilité avec les portails Web personnalisés (par ex. Wandering WiFi), un support UCOPIA pour les systèmes d'authentification et de facturation externes

• **Qualité de service (QoS) optimisée de bout en bout**

Cette fonctionnalité optimise les services voix et vidéo et définit les priorités du trafic échangé sur les réseaux pour réduire au minimum la latence et pour offrir une qualité de savoir-faire optimale. La fonctionnalité Contrôle d'admission d'appel SIP, Extensions multimédia Wi-Fi (WMM-Power Save) et Contrôle d'admission renforce le support des applications multimédia et améliore l'autonomie et la performance des batteries. Par ailleurs, en raison de l'optimisation des réseaux, due à des contrats haut débit granulaire basés sur la charge des réseaux utilisant le haut débit et sur le nombre d'utilisateurs correspondant aux diverses applications utilisées dans différents sites, le Contrôle d'admission TSPEC garantit une largeur de bande élargie et une expérience utilisateur supérieure en ce qui concerne les appels VoIP

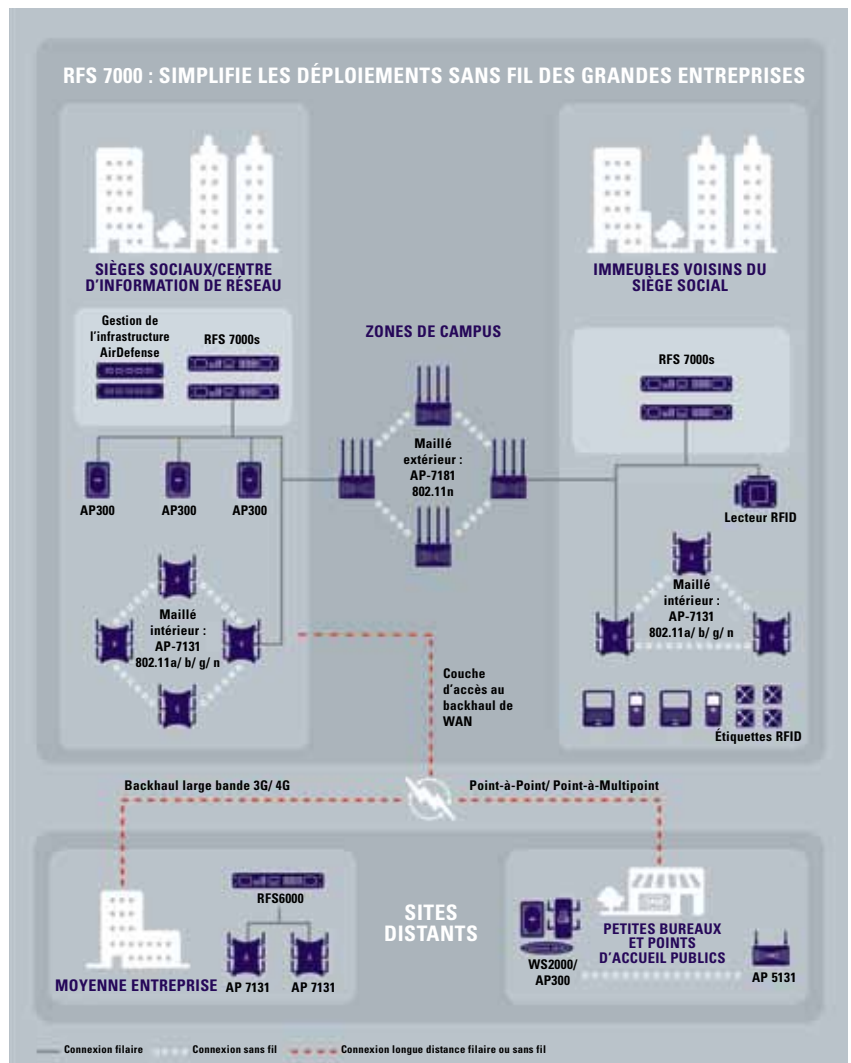
SÉCURITÉ PERMANENTE POUR UNE ENTREPRISE SANS FIL

Le grand nombre de dispositifs de sécurité, intégrés au réseau, garantissent la sécurité des transmissions sans fil et sont conformes aux normes HIPAA et PCI. Le RFS 7000 apporte aussi au réseau WLAN une sécurité permanente, en raison de l'approche multiniveau visant à protéger et à sécuriser les données à chaque point du réseau, qu'il s'agisse d'un réseau filaire ou sans fil. En fait, cette solution complète intègre un pare-feu filaire/sans fil, un IPS (Intrusion Protection System) sans fil incorporé, une passerelle VPN Psec, un serveur AAA RADIUS et un accès des usagers externes sécurisé doté d'un portail Web captif, évitant ainsi la nécessité d'avoir à acheter et gérer une infrastructure supplémentaire. Parmi les autres fonctionnalités de sécurité dont dispose le réseau, nous pouvons citer le 802.1w d'authentification basé sur MAC permettant de sécuriser les trames de gestion, le support NAC, l'analyse des anomalies et bien d'autres fonctions.

La société Motorola est détentrice de la Certification CC de niveau 4 (CC EAL4) et de la version FIPS 140-2 certifiée du RFS 7000.

ARCHITECTURE DE RÉSEAU RFS 7000

Le RFS 7000 est doté de toutes les fonctionnalités lui permettant d'étendre l'accès voix et données sans fil au sein des plus grandes entreprises, à l'intérieur et à l'extérieur des enceintes de campus des différents établissements.



SUPPORT D'UN SERVICE VOCAL DE QUALITÉ PROCHE DU RÉSEAU FIXE (« TOLL QUALITY ») POUR ENTREPRISE SANS FIL

Le support d'un VoWLAN procure des services voix économiques et rentables à tous les échelons d'une entreprise sans fil, supportant la fonction push-to-talk et autres fonctions permettant aux employés de communiquer tout aussi bien à l'intérieur des locaux qu'en extérieur, comme par exemple dans une cour. Cet ensemble de fonctionnalités complet permet un contrôle granulaire d'un grand nombre de fonctions de mise en réseau sans fil, indispensables pour disposer de connexions claires et soutenues à performance élevée d'une qualité vocale proche du réseau fixe. La qualité de service (QoS) confère une performance supérieure des services voix et vidéo. En outre, le contrôle d'admission WMM et la gestion des ressources radio de 802.11k, dont l'admission de contrôle d'appels TSPEC et SIP, garantissent l'établissement de communications vocales sur une largeur de bande dédiée, ainsi qu'un contrôle plus sûr des communications vocales actives pour une multitude de combinés VoIP. L'itinérance sécurisée hyper rapide en couche 3 s'associe à la disposition d'accepter des solutions FMC (fixed-mobile convergence - convergence fixe-mobile) extérieures, offrant ainsi des services voix transparents et une véritable mobilité dans l'ensemble de l'entreprise.

SERVICES DE MOBILITÉ À VALEUR AJOUTÉE SUPPORTÉS

Le RFS 7000 supporte l'accès mobile transparent aux réseaux multi-RF, permettant une localisation et un suivi simplifié des éléments d'actif en temps réels dans tout le réseau. Il est aussi garant d'une souplesse de gestion incomparable, l'utilisateur se voit offrir le choix entre la solution de gestion d'infrastructure AirDefense de Motorola, un portail partenaire ou une toute autre application d'entreprise pour une surveillance et une visualisation centralisées. En outre, l'accès d'usagers extérieurs sécurisé, les services RADIUS embarqués, l'accès granulaire, le contrôle du haut débit au niveau du client et la répartition des charges automatique contribuent aux déploiements des hotspots sécurisés et souples hautement optimisés, que gère centralement une console.

POINT D'ACCÈS ADAPTATIF POUR UNE FLEXIBILITÉ DE RÉSEAU ACCRUE ET UNE PLUS GRANDE SURVIVABILITÉ DE SITE

Le RFS 7000 simplifie et réduit le coût d'extension de la mobilité évolutive aux bureaux distants et aux filiales ainsi qu'aux travailleurs itinérants. Il est possible de déployer les points d'accès maillés indépendants de Motorola (AP 51X1 a/b/g et AP 7131 a/b/g/n) dans des sites distants, tout en les gérant centralement à partir du centre d'opérations de réseau (NOC) au moyen d'un RFS 7000 (contrôleur unique ou une grappe pour les besoins de l'évolutivité). Un tunnel IPSec VPN prend en charge l'échange de l'intégralité du trafic entre les points d'accès et le contrôleur sans fil et les points d'accès maillés RSS garantissent un service sans fil ininterrompu sécurisé apportant une résilience inégalée capable de faire face à une rupture de liaison sur le WAN.

METTEZ VOTRE RF EN MODE DE PILOTAGE AUTOMATIQUE

Le système d'exploitation Wi-NG assure une gestion RF SMART, mettant à votre disposition la synchronisation RF dynamique nécessaire pour une performance optimale de votre réseau. Qui plus est, cette fonctionnalité porte l'autorétablissement au niveau supérieur, réduisant radicalement les frais de surveillance IT du réseau en permettant au WLAN de s'adapter intelligemment à l'environnement RF en constante évolution. La faculté de pouvoir ajuster dynamiquement la puissance et les canaux en fonction de tout port d'accès élimine automatiquement les discontinuités de la couverture qui apparaissent lors d'une défaillance d'un point d'accès ou en cas de modification de votre environnement, comme par exemple au moment de l'introduction d'un volume accru de liquide ou de métal ; et tout ceci sans que personne n'ait à intervenir physiquement. À noter que l'élégant design protège contre toute éventuelle alimentation excessive ou sous-alimentation, c'est-à-dire dans des situations susceptibles d'affaiblir la performance et la disponibilité du réseau. Sans compter que les ajustements effectués sont totalement transparents – ni les communications vocales ni les transmissions de données ne sont affectées – protégeant la qualité du service et l'expérience utilisateur et garantissant ainsi la productivité de l'utilisateur.

PLUS DE BÉNÉFICES À MOINS DE FRAIS

Le système d'exploitation Wi-NG – le système d'exploitation modulaire et novateur du RFS 7000 – incorpore tous les services de classe d'entreprise, à savoir sécurité, voix, performance et résilience. Ces services complets sont fournis sans frais supplémentaire et sont regroupés pour fournir une activité mobile encore plus performante.

SUPPORT DE BOUT EN BOUT

En sa qualité de chef de file du domaine de la mobilité, la société Motorola partage le savoir-faire qu'elle a acquis en matière de déploiement de solutions de mobilité dans la plupart des grandes entreprises disséminées aux quatre coins du monde. Ce savoir-faire est exploité à travers les services Motorola Enterprise Mobility, qui fournissent les programmes de soutien complets dont vous avez besoin pour déployer et maintenir votre RFS 7000 au mieux de sa forme. Motorola vous recommande de protéger votre investissement avec le Service from the Start Advance Exchange Support (Support d'échange avancé dès le départ), soit un programme pluriannuel qui vous propose des possibilités de remplacement de dispositifs le jour ouvrable suivant, un service d'assistance logiciel technique et des téléchargements de logiciel dont vous avez besoin pour assurer la bonne marche et la productivité de votre entreprise. Ce service comprend en outre une couverture exhaustive, qui englobe l'usure et la détérioration normales ainsi que l'endommagement de composants internes et externes suite à des défaillances accidentelles, réduisant substantiellement vos frais de réparation imprévus.

CARACTÉRISTIQUES

• RTLS (Real Time Locationing System - Système de localisation en temps réel)

Ce système met à votre disposition des services de localisation enrichies permettant le suivi des éléments d'actif d'entreprises grâce au support des solutions de localisation 802.11, RFID et tierces, au nombre desquelles figurent des grands de l'industrie AeroScout, Ekahau, et Newbury Networks. Il offre aussi un support standard destiné à l'interface EPC Global ALE pour la prise en charge du traitement et du filtrage des données émanant des étiquettes actives et passives, ainsi qu'à l'interface pour la prise en charge des étiquettes RFID passives

• Fonctionnalités de mise en grappes et de reprise sur incident

Ces fonctionnalités prennent en charge les multiples niveaux de redondance et de reprise sur incident pour garantir une grande disponibilité des réseaux. Elles intègrent un IP virtuel unique (par VLAN) pour les besoins de la grappe, qu'utilisent les terminaux portables/l'infrastructure filaire en tant que passerelle par défaut, ainsi qu'une fonction de reprise sur incident synchronisée embarquée de serveur DHCP/AAA. À noter que le partage de licence de plates-formes multiples permet le déploiement de réseaux rentables

• Véritable mobilité

Le point d'accès virtuel assure un contrôle plus sûr du trafic échangé et supporte de multiples applications mobiles et sans fil, tout en préservant la qualité, lorsque le réseau est congestionné. En outre, l'itinérance préemptive permet aux terminaux portables de naviguer avant que les signaux ne se détériorent. Le Power Save Protocol optimise l'autonomie des batteries

FICHE TECHNIQUE
CONTRÔLEUR DE SERVICES SANS FIL RFS 7000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU RFS 7000

Expédition de paquets

Pontage Ethernet 802. Pontage 1D-1999; 802.11-802.3; pontage et jonction 802.1Q VLAN; proxy ARP; pilotage et redirection des paquets réseau IP

Mise en réseau sans fil

LAN sans fil : Supporte 256 WLAN; la segmentation du trafic multi-ESS/BSSID; le mappage du VLAN au ESSID; l'allocation automatique des WLAN (sur authentification RADIUS); le mode power save protocol polling; l'itinérance préemptive; le pooling (regroupement) VLAN et l'ajustement dynamique des WLAN et l'IGMP Snooping

Gestion du haut débit : Contrôle des congestions par WLAN; par utilisateur sur la base du nombre d'utilisateurs ou de l'utilisation de la large bande; répartition dynamique des charges des points d'accès légers et adaptatifs dans une grappe; allocation du haut débit via un serveur AAA

Points d'accès : Supportent 256 points d'accès légers 802.11 a/b/g AP 300 ou 802.11a/b/g/n AP 650 pour un déploiement en couche L2 ou L3 par commutateur et 3 072 AP 300 ou AP 650 par grappe; support héritage : AP100 pour un déploiement en couche L2 uniquement

Point d'accès actif : Supporte l'adoption de 1 024 points d'accès adaptatifs AP 51X1 802.11a/b/g et AP 7131 802.11a/b/g/n en Mode adaptatif par commutateur/contrôleur et 12 288 par grappe; support de configuration multiple de pays; support héritage : conversion de port d'AP 4131 pour un déploiement en couche L2 uniquement

Déploiement en Couche 2 ou en Couche 3 des points d'accès légers et des points d'accès adaptatifs AP 51X1 802.11a/b/g et AP 7131 802.11a/b/g/n

Assistance aux clients IPv6

Mobilité en couche 3 (Itinérance Inter-Subnet)

Sélection automatique des canaux RF (ACS); gestion de la commande de puissance d'émission (TPC); configuration RF par code de pays; 802.11g, 802.11a, et 802.11n

Sécurité des réseaux

Pare-feu filaire/sans fil par rôle (L2-L7) avec surveillance adaptative pour le trafic filaire et sans fil; sessions de pare-feu actives — 205 000 par contrôleur et 2 460 000 par grappe; protège contre l'usurpation d'adresse IP (IP spoofing) et l'ARP Cache Poisoning (corruption)

Listes de contrôle d'accès (ACLs): L2/L3/L4 ACLs

IDS/IPS sans fil : Détection des points d'accès non autorisés ou illicites; retenue aux points d'accès des intrus; détection des intrusions sur les 802.11n; détection sur réseau ad hoc; protection Dénier de service contre les attaques sur réseau sans fil, annuaire des clients; authentification/association excessives; essais excessifs; désassociation/désauthentification excessives; erreurs de cryptage excessives; défauts d'authentification excessifs; rejeu excessif du 802.11; défauts excessifs du crypto IV (rejeu TKIP/CCMP); point d'accès suspect; appareil en mode ad-hoc; point d'accès non autorisé utilisant un SSID autorisé, inondation EAP, inondation EAP fictive, vol d'ID; publicité ad hoc d'un SSID autorisé

Gardiennage virtuel : Ajout de l'emplacement des utilisateurs en tant que paramètre définissant le contrôle des accès au réseau

Conversion du capteur WIPS : Pris en charge sur les AP 300, AP 650, et les AP 5131 et AP 7131 adaptatifs

Analyse des anomalies : Source : Contrôle d'accès au support (MAC) = Dest MAC; tailles illégales de trames; la source MAC est multidestinataire; contre-mesures TKIP; les adresses sont toutes nulles

Authentification : Listes de contrôle des accès (ACLs); clés partagées (PSK); 802.1x/EAP—protocole TLS (transport layer security), protocole TTLS (tunnelled transport layer security), EAP protégé (PEAP); serveur intégré AAA/RADIUS Kerberos avec support natif pour EAP-TTLS, EAP-PEAP (comprend une base de données incorporée de noms et de mots de passe d'utilisateurs); supporte LDAP, et EAP-SIM

Cryptage de transport : WEP 40/128 (RC4), KeyGuard, WPA—TKIP, WPA2-CCMP (AES), WPA2-TKIP

802.11w : Garantit l'authentification d'origine, l'intégrité, la confidentialité et la protection de rejeu des trames de gestion pour AP 300

Passerelle IPsec VPN : Supporte le cryptage DES, 3DES et AES-128 et AES-256, avec les fonctionnalités VPN de site-à-site et de client-à-site; supporte 2 048 tunnels concurrents IPsec par commutateur/contrôleur — 24 576 par grappe

Accès d'utilisateurs externes (allocation des hotspots) : Cette fonctionnalité garantit un accès sécurisé des usagers pour les clients câblés ou sans fil, et fournit un portail captif incorporé, des pages de connexion/d'accueil personnalisables, un service de redirection d'URL pour la connexion utilisateur, un service de tarification basé sur l'utilisation, une attribution dynamique VLAN des clients, une liste blanche DNS, une tunnelisation GRE du trafic vers un site central, un support API permettant une interopérabilité avec les portails Web personnalisés (par ex. Wandering WiFi), un support Amigopod pour les systèmes d'authentification et de facturation externes

Support RADIUS sans fil (attributs normalisés et propres au constructeur Motorola): VLAN utilisateurs (Standard) Authentification MAC (Standard) QoS utilisateur (Motorola VSA) Authentification basée sur l'emplacement (Motorola VSA) ESSID permis (Motorola VSA)

Prise en charge NAC avec des systèmes tiers de Microsoft, Symantec et Bradford

Système de localisation en temps réel (RTL)

Triangulation basée RSSI pour équipements Wi-Fi

Étiquettes supportées : Ekahau, Aerohive, Newbury, Étiquettes de Gén 2

Support RFID : conforme au protocole LLRP. Support intégré pour les lecteurs RFID Motorola suivants : fixex (XR440, XR450, XR480; mobile (RD5000) et portatif (MC9090-G RFID)

QoS sans fil optimisée

Priorité RF : priorisation et précedence du trafic sur 802.11

Extension Wi-Fi multimédia : WMM-power avec contrôle d'admission TSPEC; WMM U-APSD

IGMP snooping : Optimise la performance du réseau en prévenant l'inondation du domaine diffusé

Contrôle d'admission des appels SIP : Contrôle de nombre de sessions SIP actives que déclenche un téléphone VoIP sans fil

802.11k : Intègre une fonctionnalité de gestion de ressources radio permettant d'améliorer le débit du client (client de 11 k)

Classification et marquage : Classification des paquets en Couches 1-4; priorité VLAN 802.1p; DiffServ/TOS

Résilience et redondance du système

Actif : en attente; Actif : actif et redondance N+1 avec port d'accès et répartition des charges MU; surveillance critique des ressources

IP virtuel : IP virtuel unique (par VLAN) pour un commutateur en grappe à utiliser comme une passerelle par défaut dans le cas des terminaux portables ou par l'infrastructure filaire. Reprise par incident ininterrompue des services connexes, le serveur DHCP par exemple

SMART RF : optimisation des réseaux pour garantir une qualité d'expérience utilisateur en tout temps, en réglant dynamiquement le canal et l'alimentation (sur détection de brouillage RF ou de perte de couverture RF/rétablissement du voisinage). Disponible pour les points d'accès légers et adaptatifs

Firmware bank double qui supporte la fonctionnalité de reprise sur incident des images

Gestion

Interface en ligne de commande (série, telnet, SSH); GUI sur le Web GUI (SSL) pour le contrôleur sans fil et la grappe; SNMP v1/v2/v3; traps (interruptions) SNMP — 40 options configurables par l'utilisateur; Syslog; Firmware, mise à jour de la config via TFTP, FTP & SFTP (clients); protocole d'heure réseau simple (SNTP); fichiers de configurations du commutateur/contrôleur textuels; DHCP (client/serveur/relais); mises à jour du micrologiciel et de l'auto-configuration du contrôleur avec les options DHCP; rôles utilisateurs multiples (pour l'accès du contrôleur); MIBs (MIB-II, Etherstats, surveillance et configuration propres au contrôleur sans fil); notifications par messagerie électronique dans le cas d'alarmes critiques; fonctionnalité d'affectation de noms MU

Caractéristiques physiques

Configuration : 1U montée sur baie

Dimensions : 44,45 mm H x 440 mm l x 390,8 mm P

Poids : 6,12 kg / 13,5 lbs./

Interfaces physiques : Interface Ethernet 4 10/100/1000 Cu/SFP, Port 1 10/100 OOB, encoche de carte 1 CF, 2 encoches USB 1 port série (style RJ45)

MTBF : >65 000 heures

Alimentations requises

Tension d'entrée CA : 90 – 264 VCA 50/60Hz

Consommation en puissance maximale : 100 W

Environnement utilisateur

Température de service : 0° C à 40° C / 32° F à 104° F /

Température de stockage : -40° C à 70° C / -40° F à 158° F

Humidité de fonctionnement : 5% à 85% (sans condensation)

Humidité de stockage : 5% à 85% (sans condensation)

Altitude d'exploitation maxi. : 3.000 m

Règlementations

Sécurité du produit : UL / cUL 60950-1, IEC / EN60950-1

Conformité EMC : FCC (USA), Industry Canada, CE (Europe), VCCI (Japon), C-Tick (Australie/Nouvelle Zélande)

NUMÉROS DE PIÈCES DU RFS 7000 :

RFS-7010-100R0-WR:
 Commutateur sans fil sans port

RFS-7010-10030-WR:
 Commutateur sans fil à 64 ports

RFS-7010-10010-WR:
 Commutateur sans fil à 128 ports

RFS-7010-10020-WR:
 Commutateur sans fil à 256 ports

RFS-7010-UC-16-WR:
 Certificat de licence de mise à niveau 16 ports

RFS-7010-ADSEC-LIC:
 Licence RFS 7000 pour sécurité avancée

RFS-7010-ADP-64:
 Licences RFS 7000 pour 64 points d'accès adaptatifs

RFS-7010-ADP-512:
 Licences RFS 7000 pour 512 points d'accès adaptatifs

RFS-7010-ADP-1024:
 Licences RFS 7000 pour 1 024 points d'accès adaptatifs

RFS-7010-APPL-LIC:
 Licence RFS 7000 pour obtention de la licence de demande d'emplacement

Pour de plus amples renseignements, visitez le site : www.motorola.com/rfs7000 ou accédez à notre répertoire de contacts mondial sur le site www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Numéro de pièce SS-RFS 7000. Imprimé aux USA, sept. 2010. MOTOROLA et le logo M stylisé sont enregistrés auprès de l'US Patent & Trademark Office (Bureau américain des brevets et des marques de commerce). Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. ©2011 Motorola, Inc. Tous droits réservés. Pour de plus amples renseignements sur le système, les produits ou les services disponibles et toutes autres informations applicables à votre pays, veuillez contacter votre concessionnaire local Motorola ou partenaire commercial. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. RFS7000_SPECSHEET_FR_06/11



Distribué par :

Les partenaires peuvent placer leur logo et leurs coordonnées ici

