

Doublez les fréquences, doublez les performances

Sitecom apporte sa propre réponse à l'utilisation croissante d'applications gourmandes en trafic réseau en dotant ses routeurs de la technologie Simultaneous Dual-band grâce à laquelle les signaux sans fil peuvent être transmis simultanément via la bande de fréquences standard de 2,4 GHz et la bande moins encombrée de 5 GHz pour permettre un fonctionnement sans interruption dans la diffusion en continu, les jeux et la téléphonie VoIP.

Rotterdam (Pays-Bas), mars 2010 - Le développement d'Internet a engendré de nombreuses possibilités nouvelles et aujourd'hui, les réseaux sans fil ne servent plus seulement à naviguer sur Internet ou à envoyer des courriels. Un nombre croissant d'utilisateurs regardent leurs vidéos préférées sur YouTube, jouent à des jeux en ligne et appellent leurs proches et leurs amis n'importe où dans le monde via Skype. Pour répondre à la demande grandissante de solutions permettant ces utilisations gourmandes, Sitecom a doté ses routeurs de la technologie de pointe Simultaneous Dual-band. Les routeurs Simultaneous Dual-band de Sitecom peuvent envoyer et recevoir des signaux sans fil simultanément via la bande de fréquences standard de 2,4 GHz et celle moins encombrée de 5 GHz. La bande de fréquences moins encombrée de 5 GHz permet d'utiliser sans interruptions intempestives toutes les applications sensibles au facteur temps comme la diffusion en continu de flux audio et de films HD, les jeux et la téléphonie VoIP. Les deux fréquences sans fil exploitent la plus récente norme de transmission sans fil "N" pour garantir des débits jusqu'à 300 Mbps et une couverture sans fil optimale.

WL-350 Wireless Media Router

WL-328 Concurrent Dual-band Router

"La diffusion multimédia en continu via la bande de fréquences standard de 2,4 GHz peut subir des interférences causées par d'autres applications exigeantes sur le réseau, notamment le téléchargement de fichiers volumineux, les jeux en ligne et la téléphonie VoIP (appels téléphoniques passant par Internet). De plus, beaucoup d'autres appareils, comme les téléphones sans fil et les fours à micro-ondes, utilisent souvent cette plage de fréquences standard de 2,4 GHz et peuvent produire des interférences dans le réseau. Ceci peut provoquer des coupures lorsqu'on visionne ses vidéos préférées sur YouTube par diffusion en continu ou des ralentissements (certaines données arrivent trop tard sur le réseau) lorsqu'on joue en ligne à l'un de ses jeux vidéo favoris comme Counter Strike", explique Virginia Yanquilevich, Marketing & Communication Manager. En exploitant la plage moins encombrée de 5 GHz pour les applications sensibles au facteur temps comme la diffusion en continu de fichiers audio et de films HD, les jeux en ligne et les appels VoIP, il est possible de bénéficier de performances sans fil optimales sans subir des interférences audio ou vidéo."

Sitecom est synonyme de simplicité et de convivialité. C'est pourquoi les routeurs Simultaneous Dual-band possèdent la fonction OPS (One Push Set-up). En appuyant sur le bouton OPS du routeur pendant 0 à 5 secondes, puis sur le bouton OPS présent sur l'adaptateur bi-bande connecté à un PC, un ordinateur portable ou un lecteur multimédia, l'utilisateur établit une connexion via la bande de fréquences standard de 2,4 GHz. Mais s'il appuie sur le bouton OPS du routeur pendant 5 à 10 secondes, il peut se connecter via la plage moins encombrée de 5 GHz et profiter de la liberté d'une connexion réseau stable et constante. Pour simplifier encore les choses, tous les routeurs Simultaneous Dual-band de Sitecom sont sécurisés dès leur mise en service grâce à la toute dernière norme de sécurité WPA2. C'est si simple avec Sitecom.

Le WL-350 Wireless Media Router 300N de la récente gamme Smart Living et le WL-328 Wireless Concurrent Dual-band Router de la gamme Pure E-motion | X-series bénéficient tous deux de la technologie de pointe Simultaneous Dual-band. Et comme tous les autres produits Sitecom, ces

solutions sont couvertes pendant 10 ans par la garantie étendue de Sitecom.

A propos de Sitecom

Sitecom est l'un des fournisseurs les plus prospères et les plus influents de la région EMEA dans le domaine des réseaux domestiques et des solutions de connectivité. Sitecom ne fait aucune concession sur la qualité, les performances, le design et surtout la convivialité. La simplicité est un maître mot chez Sitecom. La marque s'est fixé une mission bien claire : convertir des produits technologiques en solutions que les utilisateurs pourront exploiter immédiatement sans la moindre difficulté.

L'entreprise a été fondée en 1998 et son siège social est situé à Rotterdam aux Pays-Bas. Avec un effectif de 65 employés en service dans les six filiales ouvertes à l'étranger, Sitecom exerce ses activités dans 18 pays de la zone EMEA. Sitecom propose 200 produits innovants, des solutions pour réseaux et des accessoires informatiques qui trouvent leur utilité aussi bien chez les particuliers que dans les petites structures professionnelles. Pour plus d'informations sur Sitecom, visitez notre site www.sitecom.com