

Sierra Wireless AirLink® ES440

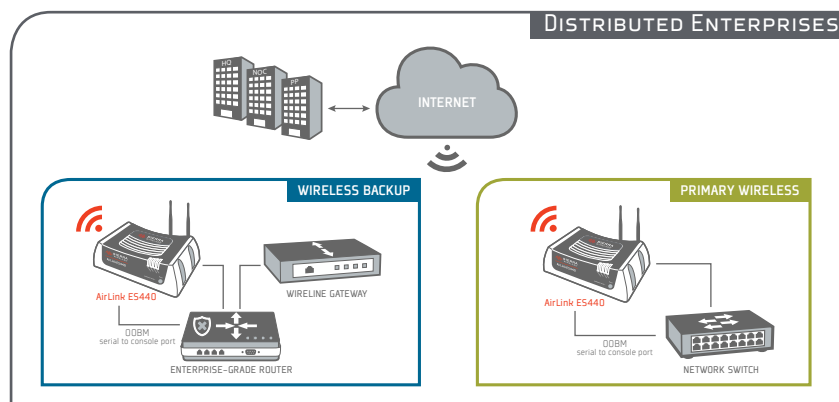
Terminal serveur et passerelle d'entreprise 4G LTE

La passerelle d'entreprise AirLink® ES440 offre une connectivité 4G LTE aux fonctions critiques de vos équipements lorsque les principales connexions DSL ou filaires sont indisponibles.

Déployée avec un routeur d'entreprise, la passerelle ES440 prend en charge les meilleures stratégies de continuité des opérations en permettant une gestion hors bande pour les opérations réseau, tout en exploitant les fonctionnalités de reprise instantanée et de pare-feu du routeur.

De plus, la passerelle ES440 peut être configurée de manière à envoyer ses données de gestion via la passerelle DSL/câblée à l'aide d'un protocole de route statique fiable, et ce afin de réduire les coûts associés au réseau sans fil. Parmi les avantages de cette solution de continuité des opérations destinée aux entreprises, on peut citer:

- Une connectivité Internet améliorée pour éviter les interruptions de connexion dans vos filiales, kiosques et magasins de détail
- Une reprise en douceur pour garantir une disponibilité ininterrompue des applications critiques
- Moins d'intervention sur le terrain pour des réinitialisations ou mises à jour d'équipement réseau
- Un réseau LTE haut débit, plus rapide qu'un réseau DSL



GESTION HORS BANDE

En utilisant le port série de la passerelle AirLink ES440 pour la connecter au port de console du routeur, les administrateurs peuvent corriger les pannes et réparer l'équipement réseau sur les réseaux étendus sans fil (WWAN). Cette fonctionnalité de terminal serveur permet aux centres d'opérations de redémarrer, reconfigurer et mettre à jour un routeur à distance via la passerelle ES440 à l'aide des protocoles Reverse Telnet et SSH. Le personnel sur site n'a plus besoin de réinitialiser manuellement l'équipement réseau et les administrateurs font beaucoup moins d'interventions.



FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Connexion 4G LTE fiable
- Garantie exceptionnelle de 3 ans
- Accès distant à l'équipement réseau
- Exploitation des fonctionnalités de reprise instantanée et de pare-feu du routeur
- AirVantage® Management Service pour configurer, déployer et dépanner à distance la passerelle ES 440 qui fonctionne en parallèle avec vos systèmes de gestion réseau

Avantages pour les fournisseurs de services

- De meilleurs accords sur les niveaux de service
- Une solution de continuité des opérations unique



Spécifications techniques de la passerelle AirLink[®] ES440

4G LTE

- Module radio Sierra Wireless MC7750
700 MHz Bande 13 LTE Verizon
(basculement vers 800/1900 MHz
EV-DO)
- Module radio Sierra Wireless MC7700
700 MHz Bandes 4 et 17 LTE AT&T
(basculement vers 850/1900/2100 MHz
HSPA+)
- Module radio Sierra Wireless MC7710
800/900/1800/2100/2600 MHz LTE EU
(basculement vers 900/2100 MHz
HSPA+)

Débits de données LTE théoriques

- Débit descendant : 100 Mbps
- Débit montant: 50 Mbps

APPROBATIONS DES OPÉRATEURS ET ORGANISMES DE RÉGULATION

Approuvé par Verizon, AT&T, Bell, Telus, Rogers, CE (Europe) et PTCRB (Amérique du Nord)

INTERFACES HÔTES

- Port Ethernet RJ45 10/100 Base-T
- Port série RS-232 (DCE, nécessite un modem nul pour la connexion de la console)
- Connecteur USB V2.0 Micro-A
- 2 connecteurs d'antenne SMA (Primaire, Secondaire)

PROTOCOLES

- Réseau : TCP/IP, UDP/IP, DNS
- Routage : NAT, Routage du port hôte, DHCP, PPPoE, VLAN, VRRP, Route statique fiable
- Application : SMS, Telnet/SSH, Reverse Telnet, SMTP, SNMP, SNTP

VPN/SÉCURITÉ

- IPsec SSL et client VPN GRE
- Jusqu'à 5 tunnels VPN
- Chiffrement IKE
- Transfert de port et DMZ
- Filtrage de port
- IP de confiance
- Filtrage des adresses MAC

DIMENSIONS

- 142 mm x 98 mm x 40 mm
- 397 grammes

ALIMENTATION

- 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, adaptateurs 500 mA pour l'Amérique du Nord, la Grande-Bretagne et l'Europe.
- Entrée 9-36 V CC en option

ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Température de stockage : -30°C à +70°C

APPROBATIONS D'AUTRES ORGANISMES DE RÉGULATION

FCC, Industry Canada, RoHS, CE (Europe), PTCRB (Amérique du Nord)

GARANTIE

- 3 ans

LA MEILLEURE DES SOLUTIONS DE CONTINUITÉ DES OPÉRATIONS

Pourquoi l'utilisation conjointe d'un routeur d'entreprise et d'une passerelle ES440 offre-t-elle de meilleures performances qu'une solution sans fil dans un boîtier unique ? Parce que cette association vous permet de disposer d'une solution redondante. De plus, vous bénéficiez des avantages suivants :

- Reprise instantanée en cas de panne et temps de service plus long pendant la reprise [routeur]
- Connectivité de secours critique fiable [ES440]
- Pare-feu de niveau entreprise [routeur]
- Gestion hors bande [ES440]
- Configuration du routeur de secours actif en option [routeur]

À propos de Sierra Wireless

Sierra Wireless est leader mondial sur le marché des dispositifs machine-machine et des services sur le Cloud, fournissant des solutions sans fil intelligentes qui simplifient le monde connecté. Simples, évolutives et sécurisées, nos solutions permettent à nos clients de commercialiser plus rapidement leurs produits et services connectés.

Pour plus d'informations sur notre société ou nos produits, visitez notre site à l'adresse www.sierrawireless.com.