



Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE WLAN handsets

Les combinés WLAN Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE offrent une réponse pratique et adaptée à tous les besoins des entreprises. Ces trois modèles prennent en charge la norme radio IEEE 802.11a/b/g, ce qui permet aux entreprises de choisir la mise en œuvre Wi-Fi la plus appropriée pour la segmentation des applications, la limitation des interférences et la densité des utilisateurs. Si le combiné WLAN Alcatel-Lucent 8118 répond à la plupart des besoins de mobilité professionnels, les modèles WLAN Alcatel-Lucent 8128/8128 SE offrent une plus grande richesse fonctionnelle : affichage couleur, mode mains libres, prise en charge du système de localisation en temps réel Ekahau RTLS et bouton Push-To-Talk pour les communications de groupes de travail sur les serveurs de communication Alcatel-Lucent.



8118



8128/8128 SE

Principales caractéristiques

- Prise en charge du protocole de téléphonie Alcatel-Lucent (8118/8128)
- Prise en charge SIP (8128 SE)
- Prise en charge de la norme radio 802.11a/b/g
- Utilisation du LAN sans fil pour les applications voix et données
- Large bande et excellente qualité vocale grâce à la mise en œuvre de la norme de QoS 802.11 sur les infrastructures OmniAccess® WLAN
- Déplacement sans coupure à travers les infrastructures OmniAccess WLAN
- Accès direct aux fonctions « appel par nom » et « mains libres »
- Mise à niveau logicielle par liaison radio
- Configuration rapide des paramètres du téléphone via le berceau de configuration USB

Fiche technique

Combinés WLAN Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE

Principaux avantages

- Protection des investissements en matière d'infrastructures (compatibilité avec les normes d'infrastructure LAN et réseaux radio 802.11a/b/g)
- Fonctions de téléphonie d'entreprise ultraperformantes dans tout l'espace de travail pour une réactivité et une productivité accrues des utilisateurs
- Batteries interchangeables afin de répondre aux besoins professionnels les plus exigeants
- Résistance accrue aux chocs, aux vibrations, aux projections de liquide et aux poussières
- Prise en charge des combinés WLAN Alcatel-Lucent 300/600 et des nouveaux modèles WLAN 310/610 sur les infrastructures existantes
- Prise en charge de la sécurité sans fil : normes WPA (WiFi Protected Access)/WPA2 et protocole WEP (Wireless Encryption Protocol)
- Design enrichi et finition agréable au toucher des postes 8128/8128 SE
- Autonomie accrue : jusqu'à quinze heures en conversation
- Intégré avec l'écosystème OTNS

Spécifications techniques

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions : (hauteur x largeur x profondeur (mm) 134 mm x 53 mm x 26 mm
- Poids : 136 g
- Couleur :
 - 8118 : Noir/argent
 - 8128/8128 SE : Noir, peinture effet « soft »
- Affichage graphique :
 - 8118 : Monochrome, 112 x 115 pixels
 - 8128/8128 SE : 65 000 couleurs, 176 x 220 pixels
- Écran rétroéclairé
- Touches rétroéclairées sur les 8128/8128 SE
- Mains libres sur les 8128/8128 SE
- Vibreur
- Prise casque 2,5 mm
- Voyant d'indication d'état
- Touche Profil :
 - 8118 : 4 profils définis
 - 8128/8128 SE : 10 profils configurables
- Bouton Push-To-Talk : avec 8128/8128 SE et OmniPCX® Enterprise
- Sonneries : 6 sélectionnables par l'utilisateur avec contrôle du volume sur 8 niveaux
- Économiseur d'écran : 8128/8128 SE - Personnalisable

- Langues MMI du combiné : allemand, anglais américain, danois, espagnol, finnois, flamand, français, grec, hongrois, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, turc, 1 langue supplémentaire téléchargeable
- Langues système : Selon le serveur de communication

Batterie

- Lithium-Polymère
- Autonomie en conversation : Jusqu'à 15 heures
- Autonomie en veille : Jusqu'à 100 heures
- Durée de charge : 2,5 heures
- Cycles de charge/décharge : Capacité ≥ 80% après 400 cycles

Spécifications radio

- WLAN
- Norme sans fil : IEEE 802.11a/b/g
- Plage de fréquences :
 - 2,4 à 2,4835 GHz (« b » et « g »)
 - 5,15 GHz à 5,35 GHz et 5,725 GHz à 5,85 GHz (« a » en Amérique du Nord)
 - 5,15 GHz à 5,35 GHz et 5,47 GHz à 5,725 GHz (« a » en Europe)
- Puissance de sortie en fréquence radio :
 - Dynamique selon 802.11h
 - Réglable via la configuration
 - Jusqu'à 100 mW/20 dBm

Spécifications du protocole

- Serveurs de communication Alcatel-Lucent (NOE)
- SIP pour SE

Qualité de service

- Normalisée :
 - 802.11e, WMM (EDCA)
 - Gestion d'énergie WMM (U-APSD)
 - CAC (Call Admission Control) : TSPEC, WMM AC
- Cisco CCXv2

Amélioration de l'itinérance

- Mise en cache PMK
- Mise en cache opportuniste de clés (OKC)
- CCKM (Cisco)

Codecs audio

- ITU-T G.711 (lois A et μ) G729AB

Affectation d'adresse IP

- Statique, DHCP

DSCP

- Paramètres PBX ou locaux

TFTP

- Oui
- SUOTA (mise à niveau logicielle par liaison radio)

Sécurité WLAN

- 802.11i
- WEP 64 et 128 bits
- WPA/PSK et WPA2/PSK
- Cisco FSR

Fiche technique

Combinés WLAN Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE

Authentification

- PEAP-MSCHAPv2
- EAP-TLS
- EAP-FAST
- Serveurs Radius : Microsoft IAS, Steel- Belted, FreeRadius

Certificats

- Usine
- Jusqu'à 4 racines et clients

Inscription

- Jusqu'à 4 systèmes
- Sélection manuelle

Infrastructures WLAN

- Alcatel-Lucent: AP, IAP
- Aruba
- Cisco
- Meru, Trapeze, Motorola (prise en charge sous processus Premium Customer Support (PCS) Se reporter aux documents PCS pour la disponibilité)

Recherche dans l'annuaire

- Appel par nom : 8118/8128/8128 SE
 - Gestion centralisée IMS3 Gateway nécessaire pour 8128/8128 SE

Localisation et notifications

- 8128/8128SE: Ekahau RLTS
- Bouton d'alarme: 8128/8128 SE

Notifications

- Intégration d' OpenTouch® Notification Service (OTNS) : notifications, haut-parleur, annonce, appel du service réveil, bouton d'alarme

Conditions environnementales

- Température de fonctionnement : De -5 °C à +45 °C
- Température de stockage : De -25 °C à +55 °C
- Classe IP : IP44, IEC 60529

Facilité de maintenance

- Outil d'étude de site
- Mode diagnostic
- Mode syslog
- Mise à niveau logicielle via TFTP

Outil de configuration

- Berceau de configuration USB
- WinPDM (Windows Portable Device Manager)
- Gestion centralisée IMS3

Réglementations

- Directives CE :
 - 1999//5CE (R&TTE)
 - 2009/125/CE (Ecoconception)
- Sécurité :
 - IEC 60950-1
 - EN 60950-1
 - UL 60950-1
 - CAN/CSA-22.2 N° 60950-1
- EMC et radio :
 - EN 300 328
 - EN 301 893
 - EN 301 498-1
 - EN 301 489-17
 - IEC/EN 61000-4-2 Niveau 3 Critères B
 - IEC/EN 61000-4-3 Niveau 3 Critères A

– FCC 47CFR Partie 15, sous-partie B

– FCC 47CFR Partie 15, sous-partie C

– FCC 47CFR Partie 15, sous-partie E

– RSS-210 Annexe 8

• SAR:

– EN 50385

– FCC OET Bulletin 65, Supplément C

– RSS-102 Version 3

– Fonctionnement normal : 1,3 W/kg

– Porté sur soi : 1,16 W/kg

• Aide auditive : 47CFR partie 68

Accessoires

- Chargeur de bureau, 3 modèles :
 - 3BN78403AA Europe
 - 3BN78403AB US-UK-AUS
 - 3BN78403AC sans bloc secteur pour les pays ne prenant pas en charge les prises secteur ci-dessus
- 3BN78404AA Batterie standard
- 3BN78406AA Chargeur de rack
- 3BN78407AA Chargeur de rack batterie
- 3BN78408AA Housse de transport en cuir
- 3BN78409AA Clip de ceinture
- 3BN78410AA Clip de ceinture pivotant
- 3BN78414AA Berceau de configuration
- 3BN78415XX Gestion centralisée IMS3 Gateway