

COMBINÉS WLAN ALCATEL-LUCENT OMNITOUCH 8118/8128

Les combinés WLAN Alcatel-Lucent OmniTouch® 8118/8128 offrent une réponse pratique et adaptée à tous les besoins des entreprises. Ces deux 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 OmniTouch 8118 répond à la plupart des besoins de mobilité professionnels, le modèle WLAN Alcatel-Lucent OmniTouch 8128 offre quant à lui 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.



OmniTouch 8118



OmniTouch 8128

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prise en charge du protocole de téléphonie Alcatel-Lucent
- Prise en charge de la norme radio 802.11a/b/g
- Utilisation du LAN sans fil pour les applications voix et données
- 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

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 du poste 8128
- 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 : 36 g
- Couleur :
 - OT8118 : Noir/argent
 - OT8128 : Noir, peinture effet « soft »
- Affichage graphique :
 - OT8118 : Monochrome, 112 x 115 pixels
 - OT8128 : 65 000 couleurs, 176 x 220 pixels
- Écran rétroéclairé
- Touches rétroéclairées sur l'OT8128
- Mains libres sur l'OT8128
- Vibreur
- Prise casque 2,5 mm
- Voyant d'indication d'état
- Touche Profil :
 - OT8118 : 4 profils définis
 - OT8128 : 10 profils configurables
- Bouton Push-To-Talk : avec OT8128 et OmniPCX® Enterprise
- Sonneries : 6 sélectionnables par l'utilisateur avec contrôle du volume sur 8 niveaux
- Économiseur d'écran : OT8128- 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)

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

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)

Localisation

- OT8128 : Ekahau RTLS

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

enterprise.alcatel-lucent.com

Alcatel-Lucent et le logo Alcatel-Lucent Enterprise sont des marques d'Alcatel-Lucent. Pour en savoir plus sur les marques utilisées par les sociétés affiliées de la Holding ALE, veuillez consulter: enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Ni la Holding ALE ni ses sociétés affiliées ne peuvent être tenues responsables de l'éventuelle inexactitude des informations contenues dans ce document, qui sont sujettes à modification sans préavis. (Décembre 2016)