



Teléfonos Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE WLAN

Los teléfonos 8118/8128/8128 SE de LAN inalámbrica (WLAN) de Alcatel-Lucent proporcionan una solución cómoda y práctica para cualquier entorno empresarial. Los tres teléfonos están equipados con soporte de radio estándar IEEE 802.11a/b/g para que las empresas puedan escoger la implantación de la tecnología Wi-Fi® que mejor se adapte a la necesidad de segmentación de las aplicaciones, la reducción de las interferencias y la densidad de usuarios. El teléfono móvil

8118 WLAN de Alcatel-Lucent cumple con la mayoría de las necesidades de movilidad de la oficina. Los teléfonos móviles Alcatel-Lucent 8128/8128 SE WLAN amplían las funciones del 8118 WLAN con una pantalla en color, manos libres, compatibilidad con Ekahau Real Time Location System (RTLS) y funciones push-to-talk para comunicaciones en grupo en los servidores de comunicación de Alcatel-Lucent.



8118



8128/8128 SE

Funciones principales

- Compatibilidad con el protocolo de telefonía de Lucent (8118/8128)
- Compatible con SIP (8128 SE)
- Admite las redes de radio IEEE 802.11a/b/g
- Aprovecha la LAN inalámbrica para las aplicaciones de voz y de datos
- Proporciona ancho de banda y una alta calidad de voz mediante la calidad de servicio estandarizada 802.11 (QoS) en infraestructuras OmniAccess® WLAN
- Admite una transferencia perfecta basándose en las infraestructuras OmniAccess WLAN
- Proporciona acceso directo a marcación por nombre y a funciones de altavoz
- Admite actualizaciones inalámbricas del software
- Admite la configuración rápida de parámetros del teléfono a través de la estación de configuración de conexión USB

Ficha técnica

Teléfonos Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE WLAN

Ventajas principales

- Protección de la inversión en infraestructura (compatible con las redes de radio 802.11a/b/g y los estándares de infraestructura WLAN)
- Proporciona funciones de telefonía profesional en todo el espacio de trabajo, lo que contribuye a mejorar la capacidad de respuesta e incrementar la productividad de los empleados
- Batería intercambiable para responder a los requisitos de uso empresarial más exigentes
- Mejor durabilidad (impactos, vibración, resistencia al líquido y al polvo)
- Compatibilidad con los teléfonos móviles Alcatel-Lucent 300/600 WLAN ya existentes y los teléfonos móviles 310/610 WLAN en infraestructuras existentes
- Compatibilidad con seguridad inalámbrica: Wi-Fi Protected Access (WPA y WPA2) y Wireless Encryption Protocol (WEP)
- Diseño mejorado y carcasa de pintura brillante para los modelos 8128/8128 SE
- Autonomía ampliada: hasta 15 horas de conversación
- Integración con el ecosistema OpenTouch Notification Service (OTNS)

Especificaciones técnicas

Características mecánicas

- Dimensiones: (alto x ancho x fondo) 134 x 53 x 26 mm (5,27 x 2,08 x 1,02 pulgadas)
- Peso: 136 g (4,8 onzas)
- Color:
 - 8118: negro/plata
 - 8128/8128 SE: negro, pintura brillante
- Pantalla gráfica:
 - 8118: monocroma, 112 x 115 píxeles
 - 8128/8128 SE: 65.000 colores, 176 x 220 píxeles
- Retroiluminación de la pantalla
- Retroiluminación del teclado en los modelos 8128/8128 SE
- Manos libres en los modelos 8128/8128 SE
- Vibrador
- Conexión para auriculares de 2,5 mm
- LED de indicación de estado
- Tecla de perfil:
 - 8118: 4 perfiles definidos
 - 8128/8128 SE: 10 perfiles configurables
- Pulsar para hablar: 8128/8128 SE y OmniPCX® Enterprise obligatorios
- Tonos de llamada: El usuario puede seleccionar 6 tonos con un control de volumen de 8 pasos

- Salvapantalla personalizable : 8128/8128 SE
- Idiomas del teléfono MMI: Inglés estadounidense, francés, alemán, español, italiano, holandés, sueco, danés, noruego, finlandés, portugués, polaco, neerlandés, checo, griego, húngaro, turco, ruso y un idioma adicional descargable
- Idiomas del sistema: Servidor de comunicaciones dependiente

Batería

- Li-Polymer
- Tiempo de conversación: hasta 15 horas
- Tiempo de espera: hasta 100 horas
- Tiempo de recarga: 2,5 horas
- Ciclos de carga/descarga: ≥ 80% de la capacidad después de 400 ciclos

Especificaciones de radio

- WLAN
- Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/b/g
- Rango de frecuencia:
 - de 2,4 GHz a 2,4835 GHz ("b" y "g")
 - de 5,15 GHz a 5,35 GHz y de 5,725 GHz a 5,85 GHz ("a" en Norteamérica)
 - de 5,15 GHz a 5,35 GHz y de 5,47 GHz a 5,725 GHz ("a" en Norteamérica)

- Potencia de salida de la frecuencia de radio:

- Dinámica según la norma 802.11h
- Ajustable mediante configuración
- Hasta 100 mW/20 dBm

Especificaciones de protocolo

- Servidores de comunicación de Alcatel-Lucent (NOE)
- SIP para SE

Calidad de servicio

- Estandarizada:
 - 802.11e, WMM (EDCA)
 - Ahorro de energía WMM (U-APSD)
 - Control de admisión de llamadas: TSPEC, WMM AC
- Cisco CCXv2

Mejora de la itinerancia

- Almacenamiento en memoria caché PMK
- OKC (almacenamiento de clave en memoria caché oportunista)
- CCKM (Cisco)

Códex de audio

- ITU-T G.711 (ley A y μ) G729AB

Asignación de direcciones IP

- DHCP estático

DSCP

- Ajustes PBX o locales

Ficha técnica

Teléfonos Alcatel-Lucent 8118/8128/8128 SE WLAN

TFTP

- Sí
- SUOTA (actualización de software inalámbrica)

Seguridad inalámbrica

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

Autenticación

- PEAP-MSCHAPv2
- EAP-TLS
- EAP-FAST
- Servidores Radius: Microsoft IAS, Steel-Belted, Free Radius

Certificaciones

- Fábrica
- Hasta 4 raíz y clientes

Registro

- Hasta 4 sistemas
- Selección manual

Infraestructuras WLAN

- Catálogo Alcatel-Lucent OmniAccess Wireless AP, IAP
- Aruba
- Cisco
- Meru, Trapeze, Motorola (compatibles con el proceso de asistencia para clientes Premium). Consultar la disponibilidad en la documentación PCS

Búsqueda de contactos

- Llamada por nombre : 8118, 8128, 8128 SE
 - 8128 SE requiere la gestión centralizada IMS3 Gateway

Lugar y notificaciones

- 8128/8128SE: Ekahau RLTS
- Botón de alarma: 8128/8128 SE

Notificaciones

- Integración con OpenTouch Notification Service (OTNS): notificaciones, altavoz, anuncio, voz de alarma, botón de alarma

Datos medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: de -5°C a +45°C (de 23°F a 113°F)
- Temperatura de almacenamiento: de -25°C a +55°C (de -13°F a +131°F)
- Clase IP: IP44, IEC 60529

Facilidad de servicio

- Herramienta para estudio de cobertura
- Modo de diagnóstico
- Modo Syslog
- Actualización del software mediante TFTP

Herramienta de configuración

- Estación de configuración de conexión USB
- WinPDM (gestor de dispositivos portátiles de Windows)
- Gestión centralizada IMS3

Normativa

- Directiva CE:
 - 1999/5/EC (R&TTE)
 - 2009/125/EC (diseño ecológico)
- Seguridad:
 - IEC 60950-1
 - EN 60950-1
 - UL 60950-1
 - CAN/CSA-22.2 No. 60950-1
- EMC y radio:
 - EN 300 328
 - EN 301 893
 - EN 301 498-1
 - EN 301 489-17
 - IEC/EN 61000-4-2 nivel 3 criterio B
 - IEC/EN 61000-4-3 nivel 3 criterio A
 - FCC 47CFR Parte 15 Subparte B
 - FCC 47CFR Parte 15 Subparte C
 - FCC 47CFR Parte 15 Subparte E

– RSS-210 Anexo 8

- SAR:
 - EN 50385
 - FCC OET Boletín 65, Suplemento C
 - RSS-102 3ª edición
 - Funcionamiento normal: 1,3 W/kg
 - Desgaste por el uso: 1,16 W/kg
- Audífono: 47CFR Parte 68

Accesorios

- Cargador de sobremesa, 3 modelos:
 - 3BN78403AA Europa
 - 3BN78403AB EE. UU.-Reino Unido-Australia
 - 3BN78403AC sin PSU que no admitan los anteriores plugs
- Batería estándar 3BN78404AA
- Cargador múltiple 3BN78406AA
- Cargador de baterías múltiple 3BN78407AA
- Funda de transporte de cuero 3BN78408AA
- Clip para cinturón 3BN78409AA
- Clip basculante 3BN78410AA
- Estación de configuración de conexión 3BN78414AA
- 3BN78415XX gestión centralizada IMS3 Gateway