







ALCATEL

home & business phones

Alcatel IP1020



La mejor solución de movilidad para su negocio

-  Solución DECT SIP con base independiente para una óptima instalación
-  Sistema de alto rendimiento: 4 llamadas HD simultáneas, capacidad para asociar hasta 6 terminales inalámbricos y 8 cuentas sip
-  Gran flexibilidad de asociación entre terminales inalámbricos y cuentas sip que aseguran una perfecta adaptación a sus necesidades
-  Elegante terminal inalámbrico con gran pantalla en color y cómodo acceso a múltiples funciones
-  Acceso a los contactos de agendas privadas, compartida y en red para una mayor productividad
-  Diez memorias para llamar a sus contactos favoritos con sólo pulsar una tecla



4 llamadas HD simultáneas



Manos libres Full Dúplex



Hasta 6 terminales



8 cuentas SIP



PoE

Alcatel IP1020



Referencia comercial
3700601406924

Características principales

- Incluye estación base, un terminal inalámbrico, cargador y transformadores de alimentación
- Pantalla color TFT de 2" (176x220)
- Teclado retro-iluminado en blanco
- Teclas Buzón de Voz y Silencio retro-iluminadas en naranja
- Hasta 8 cuentas sip
- Hasta 6 terminales pueden ser registrados en la estación base
- Tecla búsqueda/registro en la base
- Asociación flexible entre los distintos terminales inalámbricos y las cuentas sip
- Alimentación a través de Ethernet (PoE), clase 2
- Manos libres full dúplex
- Toma para auriculares (2,5mm), clip de cinturón
- Registro de llamadas centralizado con capacidad de 100 llamadas (recibidas, realizadas, perdidas)
- Contactos: agenda privada (100 en cada terminal), compartida (250), en red (LDAP, xml), listas negras
- Identificador de llamadas (nombre y número)
- 7 idiomas incluidos, ampliable hasta 12

Funciones

- Gestión de llamada múltiple (hasta 2 en el terminal/hasta 4 en la base)
- Marcación rápida (10)
- Avisos visuales y/o acústicos (llamada entrante, llamadas perdidas, ausencia de servicio, fuera de cobertura, indicador de mensaje en espera)
- Silencio, retención, transferencia (interna y externa), desvío de llamadas, desvío dinámico, rellamada, conferencia a tres, llamada en espera, alternancia de llamada, división de conferencia,...
- 15 melodías (10 de ellas polifónicas)
- Modo "no molestar", horario de silencio, bloqueo de teclado
- Control de volumen (altavoz, terminal, auriculares y timbres)
- Planes de marcación, números prohibidos, llamadas de emergencia, hot line
- Llamada anónima, rechazo de llamadas anónimas, listas negras
- Acceso a Buzón de Voz, de operador y local*
- Conferencia en red, BLF, sincronización de DND y CF*
- Intercomunicador, búsqueda, música en espera
- Captura, call park
- Función de transferencia directa a auriculares inalámbricos
- Tonos VIP
- Aplicación calendario

Teclado

- 2 teclas contextuales
- Tecla de navegación de 5 direcciones (contactos, volumen, rellamada, intercom, menú)
- Mute, Buzón de Voz, tecla R/BLF, descolgar/manos libres/selección de línea, colgar/botón de encendido y apagado

Interfaces

- 1 puerto RJ-45 Ethernet 10/100 Mps (base)
- 1 toma de auriculares (2,5mm)
- Conector de alimentación de 5Vdc (base)
- Conector de alimentación de 6Vdc (cargador de terminal inalámbrico)

*Próximamente

Características Radio

- DECT
- Banda de frecuencia
 - DECT Europa: 1880MHz-1900MHz
 - DECT 6.0 América del norte: 1920MHz-1930MHz
- Alcance: 300/50m (campo libre/interior)

Características técnicas**Soporte de Protocolos VoIP:**

- SIPv2 (RFC3261), SIPv1

Funciones de voz:

- G722.2, G711A, G711u, G726, G723.1, G729ab
- HAC, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
- Manos libres full dúplex con AEC

Funciones de red:

- DHCP/Static
- DNS Srv, soporte de servidor redundante
- STUN
- DTMF: en banda, RFC2833, RFC4733, SIP Info
- 802.1x, LLDP
- QOS 802.1p/Q, ToS/DSCP
- NTP

Características de seguridad:

- TLS, SRTP
- HTTPS con autenticación mutua mediante certificado
- Cifrado AES de archivos de configuración
- Dos niveles de acceso a configuración

Configuración y Administración**Asignación de la dirección IP:**

- DHCP, Static IP

Soporte de configuración:

- Teclado / pantalla LCD
- Navegador web (Admin./ Usuario), HTTP / HTTPS
- Autoaprovisionamiento con HTTP / HTTPS / TFTP
- Autoaprovisionamiento con PnP
- Compatible con servicio APRT de Alcatel Business
- Trazas Pcap, syslog

Condiciones físicas y ambientales**Montaje:**

- Sobremesa y pared

Alimentación a través de Ethernet:

- 802.3af, clase 2

Adaptador de alimentación:

- Terminal : AC100-240V entrada, 6Vdc/0.5A salida
- Base : AC100-240V entrada, 5Vdc/0.5A

Baterías:

- 2xLR3/AAA NiMH (conversión: 10h/ reposo: 100h)

Temperatura de funcionamiento:

- De 0° a 40°C

Humedad de funcionamiento:

- Hasta 95% sin condensación

Temperatura de almacenamiento:

- Hasta 60°C