

# Alcatel

## IP2215



### Tecnología inalámbrica, toda la movilidad y el despliegue más sencillo

- **Solución DECT SIP con base independiente y soporte de repetidores IP DECT Repeater** para una óptima instalación
- **Sistema flexible y escalable, ideal para pequeños negocios, con 4 llamadas simultáneas**, hasta 6 accesorios inalámbricos (terminales IP15, terminales de sobremesa IP30, cascos IP70H) y 6 cuentas sip, que le convierten en el mejor dispositivo de su categoría.
- **Gran pantalla retro iluminada** con manejo fácil e intuitivo de las funciones típicas del entorno profesional
- **Agendas privada, compartida y en red**, para un acceso óptimo a sus contactos
- **Soporte de IPv6** para asegurar su inversión



4 llamadas simultáneas



Manos libres full dúplex



Gran pantalla



6 cuentas SIP

# Alcatel IP2215



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Incluye estación base, un terminal inalámbrico, cargador y transformadores de alimentación
- Pantalla gráfica retro-iluminada (90x65)
- Teclado retro-iluminado
- Hasta 6 cuentas SIP
- Power over Ethernet
- Hasta 6 terminales IP15/IP30/auriculares IP70H
- Soporte de repetidores IP DECT Repeater: 5 en estrella, 2 en cascada
- Asociación flexible entre los distintos terminales inalámbricos y las cuentas sip
- Nombre personalizable para cada terminal inalámbrico
- Tecla búsqueda/registro en la base
- Manos libres full dúplex
- Toma para auriculares (2,5mm), clip de cinturón
- Registro de llamadas centralizado con capacidad de 200 llamadas (recibidas, realizadas, perdidas)
- Contactos: agenda privada (200 en cada terminal), compartida (1000, descargable), en red (LDAP), listas negras
- Identificador de llamadas (nombre y número)
- Actualización inalámbrica del firmware del handset IP15/IP30 (SUOTA)
- 8 idiomas

## OTRAS FUNCIONES

- Gestión de llamada múltiple (hasta 4 llamadas HD en la base, 2 en el terminal)
- Marcación rápida (10)
- Avisos visuales y/o acústicos (llamada entrante, llamadas perdidas, ausencia de servicio, fuera de cobertura, indicador de mensaje en espera, batería baja)
- Silencio, retención, transferencia (interna y externa), desvío de llamadas, rellamada, conferencia a tres, llamada en espera, alternancia de llamada, división de conferencia,...
- 10 melodías polifónicas
- Modo "no molestar", bloqueo de teclado
- Control de volumen (altavoz, terminal, auriculares y timbre)
- Planes de marcación, reglas de reemplazo, números prohibidos
- Llamada anónima, ACR, listas negras
- Acceso al Buzón de Voz

## INTEGRACIÓN CON PBX IP

- Conferencia en red
- Música en espera (local o remota)
- Tonos VIP
- Sincronización de No molestar y Desvíos

## TECLADO

- 2 teclas contextuales, tecla de navegación de 2 direcciones (con acceso a histórico y contactos)
- Transferencia, conferencia, retención, intercomunicador, silenciar micro, manos libres, rellamada

## INTERFACES

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

## CARACTERÍSTICAS RADIO

- Banda de frecuencia
  - DECT Europa : 1880MHz-1900MHz
- Alcance:
  - 300/50m (campo libre/interior)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Soporte de protocolos VoIP:
  - SIPv2 (RFC3261), SIPv1
- Funciones de voz:
  - G722, G711A/u, G726, G729a/b, iLBC
  - HAC, VAD, CNG, AEC, PLC, AEB, AGC
  - Manos libres con AEC
- Funciones de red:
  - DHCP/Static/PPPOE
  - IPv4/IPv6
  - DNS Srv, soporte de servidor redundante
  - STUN
  - DTMF: en banda, RFC2833, SIP Info
  - 802.1x, LLDP
  - QoS 802.1p/Q, ToS/DSCP
  - NTP
- Características de seguridad:
  - TLS
  - SRTP
  - HTTPS con autenticación mutua mediante certificado
  - Descarga de certificados de cliente y servidor
  - Cifrado AES de archivos de configuración
  - Dos niveles de acceso a configuración (admin./usuario)

## CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

- Asignación de la dirección IP:
  - DHCP, Static IP, PPPOE
- Soporte de configuración:
  - Teclado/pantalla LCD
  - Navegador web (admin./usuario), HTTP/HTTPS
  - Autoaprovisionamiento con PnP, HTTP/HTTPS/TFTP/FTP, servicio APRT de Alcatel Business
  - Trazas Pcap, syslog
  - Actualización inalámbrica del firmware del terminal inalámbrico (SUOTA)
  - Generación de archivos de configuración en un click
  - TR069

## CONDICIONES FÍSICAS Y AMBIENTALES

- Montaje:
  - Sobremesa y pared (base)
- Alimentación a través de Ethernet:
  - 802.3af
- Adaptador de alimentación:
  - Terminal : AC100-240V entrada, 6Vdc/0.3A salida
  - Base : AC100-240V entrada, 5Vdc/1500mA
- Baterías:
  - Pack de baterías: 2.4v/550mAh NiMH
  - Autonomía: en conversación 7h / en reposo 7 días
- Temperatura de funcionamiento:
  - De 0° a 40°C
- Humedad de funcionamiento:
  - Hasta 95% sin condensación
- Temperatura de almacenamiento:
  - Hasta 60°C

## REFERENCIAS COMERCIALES

Alcatel IP2215	3700601417630
Alcatel IP30	3700601417210
Alcatel IP15	3700601410303
Alcatel IP DECT Repeater	3700601416367