

# Alcatel

## SP2505G



### Telefonía SIP a todo color

- **Gran pantalla a color TFT de 4.3" con reproducción de vídeo** para la mejor experiencia de usuario en su clase
- **Teclas programables con etiquetas electrónicas**, para tener siempre a mano sus funciones y contactos favoritos sin emplear papel
- **2 puertos Gigabit** para sacar el máximo provecho de su red
- **Extensa agenda telefónica local** y acceso a **agendas en red** para mejorar la administración de sus contactos
- **Cliente VPN integrado** para conexiones remotas seguras



Gran pantalla a color



45 teclas programables (5x9)



6 cuentas SIP



Gigabit



Voz HD



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla TFT a color de 480x272 y 4.3"
- 6 cuentas SIP
- 2 puertos Gigabit Ethernet
- Alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Manos libres full dúplex
- Audio de banda ancha
- Puerto RJ9 y Tecla para auriculares
- Compatibilidad EHS para auriculares Plantronics (con APD-80)
- Registro de llamadas: 300 (recibidas, marcadas, perdidas)
- Agenda: local (1000 entradas, descargable), XML, LDAP, lista negra
- Teclas programables con etiqueta electrónica
- Identificador de llamadas (nombre y número)
- Múltiples idiomas incorporados en teléfono e interfaz web
- Reproducción de video para aplicaciones de videoportero
- Grabación de llamadas (en memoria USB o servidor)
- Soporte de auriculares Bluetooth™ mediante accesorio USB

## FUNCIONES

- Gestión de llamadas simultáneas (hasta 10)
- Llamada en espera, alternancia de llamadas
- 10 teclas de función programables con retro-iluminación tricolor (hasta 45 teclas virtuales)
- 4 teclas contextuales personalizables, descarga de fondo de pantalla
- Accesos directos programables en teclas de navegación
- Indicadores luminosos (LED o en la pantalla: llamada entrante, MWI, silencio (mute), auriculares, ausencia de servicio)
- Silencio (mute), retención (hold), transferencia, desvío de llamadas, rellamada, conferencia a 3
- 9 melodías incorporadas, descarga de timbres .wav
- No molestar (por línea y por teléfono)
- Respuesta automática (por línea)
- Control de volumen (microteléfono, manos libres, auriculares y timbre)
- Comunicación directa (P2P), llamada IP
- Planes de marcación, reglas de reemplazo, bloqueo de llamadas
- Llamada anónima, rechazo de llamadas anónimas (ACR)
- Navegador XML, action urls, clic-para-hablar
- Bloqueo de teclado
- Hot line/Hot desking

## INTEGRACIÓN CON IP PBX

- Acceso al buzón de voz, MWI
- Conferencia en red
- BLF (lista/extensión)
- Sincronización modo no molestar y desvío de llamadas (servidor), SCA
- Intercomunicación, música en espera, paging multicast
- Call park, captura de grupo
- Completar llamada en ocupado
- Tonos de progreso de llamada configurables por país
- Timbres distintivos
- Melodías VIP

## TECLADO

- 4 teclas contextuales personalizables
- 10 teclas de función programables con retro-iluminación tricolor (hasta 45 teclas virtuales)
- Tecla de navegación de 4 direcciones más OK (accesos directos configurables en modo reposo)
- Retención (hold), transferencia, conferencia, directorio y registro de llamadas
- Teclas de rellamada, acceso al buzón de voz, status y volumen
- Teclas retroiluminadas de silencio (mute), manos libres y auriculares

## INTERFACES

- 2 RJ-45 10/100/1000Mbps (LAN/PC)
- 1 Puerto RJ-9 para conexión del microteléfono
- 1 Puerto RJ-9 para conexión de auriculares
- Conector de alimentación de 12Vdc
- 1 Puerto USB (para memoria USB o accesorio Bluetooth)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Soporte de Protocolo VoIP:

- SIPv2 (RFC3261)

Funciones de Voz:

- G722, AMR-WB, G711A, G711u, G723.1, G726-32, G729ab, AMR, iLBC
- Audio de banda ancha
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB (300ms), AGC
- Manos libres full dúplex con AEC (96ms)
- DTMF: En banda, RFC2833, SIP Info

Funciones de red:

- DHCP/IP Estática/PPPoE
- DNS Srv, STUN, NTP
- 802.1x, LLDP
- QoS 802.1p/Q, ToS/DSCP

Funciones de Seguridad:

- TLS, SRTP, HTTPS
- VPN: L2TP (Básico sin cifrado) / OpenVPN
- Cifrado AES de archivos de configuración
- Dos niveles de acceso a configuración (admin/usuario)
- Enmascaramiento de contraseña en marcación y gestión de certificados

Estándares de certificación:

- FCC, CE

## CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Asignación de dirección IP:

- DHCP, IP estática, PPPoE

Soporte de configuración:

- Teclado
- Navegador Web (Admin/Usuario), HTTP/HTTPS
- Autoaprovisionamiento con PnP, HTTP/HTTPS/TFTP/FTP, servicio APRT de Alcatel Business
- Generación de archivos de configuración en un clic, restablecimiento de configuración
- TR069
- Trazas Pcap, syslog

## CONDICIONES FÍSICAS Y AMBIENTALES

Montaje:

- Sobremesa, con pie ajustable en 2 posiciones
- Fijación mural

Alimentación a través de Ethernet:

- 802.3af, clase 3

Adaptador de alimentación:

- Entrada AC100-240V, salida 12Vdc/1000mA (no incluido, debe adquirirse por separado)

Temperatura de funcionamiento:

- De 0° a 40°C

Humedad de funcionamiento:

- De 10% a 60% sin condensación

Temperatura de almacenamiento:

- Hasta 50°C

Dimensiones de la caja:

- 295x290x65mm (WxLxH)

## REFERENCIA COMERCIAL

SP2505G	3700601490039
Adaptador de corriente (EU)	3700601490121
Adaptador de corriente (US)	3700601490138