

TELÉFONOS ALCATEL-LUCENT IP TOUCH 4008/4018 EXTENDED EDITION TERMINALES SIP

Los teléfonos Alcatel-Lucent IP Touch™ 4008/4018 Extended Edition (EE) son teléfonos de escritorio básicos y rentables que ofrecen conectividad IP integrada y telefonía básica.



**Teléfonos Alcatel-Lucent
IP Touch 4008EE/4018EE**

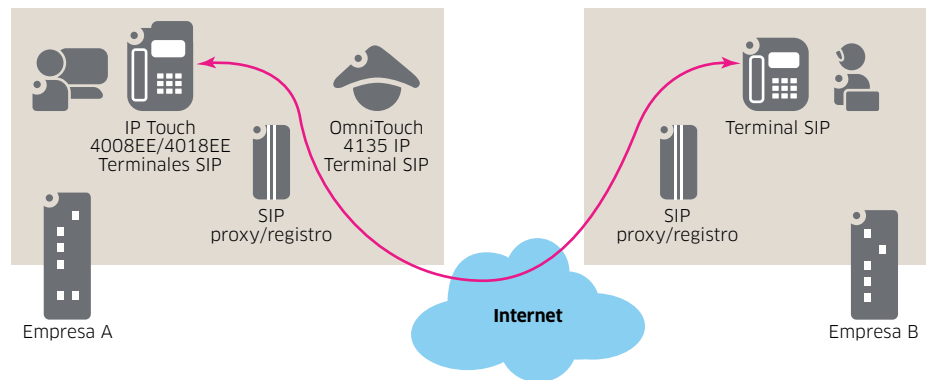
Además del soporte de procesamiento de llamadas ya existente para los Alcatel-Lucent OmniPCX™ Communication Server, los teléfonos Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE también pueden configurarse como terminales de protocolo de inicio de sesión (SIP) y, por tanto, funcionar en un entorno SIP estándar.

Los teléfonos Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE forman parte de una sencilla migración de la antigua telefonía IP al mundo SIP.

FUNCIONES	VENTAJAS
Protección de la inversión	<ul style="list-style-type: none"> Un único producto comercial para una migración sencilla de la antigua telefonía IP al mundo SIP al ritmo que determine el cliente. Coste total de propiedad optimizado.
Telefonía SIP basada en RFC	<ul style="list-style-type: none"> Interoperabilidad con Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise Communication Server Interoperabilidad con servidores SIP probada* Preparado para una telefonía SIP de calidad profesional Interoperabilidad con OpenTouch™
Redundancia SIP	<ul style="list-style-type: none"> La interoperabilidad con el enrutador de supervivencia (proxy SIP integrado) ofrece una continuidad del servicio
Producto de categoría empresarial	<ul style="list-style-type: none"> Calidad de servicio
Administración remota	<ul style="list-style-type: none"> Primera implantación automatizada y mecanismos de actualización (software y configuración)

* Para obtener más información sobre la lista de servidores SIP, consulte a su representante de ventas local.

Figura 1. Descripción general de SIP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características físicas

Solo el teléfono

- Longitud: 220 mm (8,66 in)
- Fondo: 175 mm (6,89 in)
- Altura: 133 mm (5,24 in)
- Peso: 790 g (1,74 lb)
- Color: Azul hielo, gris urbano

Pantalla

- Pantalla gráfica monocroma, sin retroiluminación, 75 x 12 mm (2,95 in x 0,47 in)

Teclado

- 31 teclas que incluyen:
 - Navegador bidireccional
 - 6 teclas programables con LED
 - Tecla de mensaje con LED
 - Tecla manos libres con LED
 - Tecla de llamada
 - Teclas de volumen (+/-)
 - Tecla Silencio con LED
 - Tecla de información
 - Tecla de directorio local

Conectividad

- LAN (10/100 Ethernet)
- PC para IP Touch 4018EE a través de conmutador Ethernet 10/100
- Teléfono (RJ-11)
- Alimentación CA/CC

Alimentación

- PoE (IEEE 802.3af) (Clase 1 para IP Touch 4008EE, Clase 2 para IP Touch 4018EE) o alimentación CA/CC

Características de audio

- Teléfono estándar para IP Touch 4008EE, teléfono confort para IP Touch 4018EE
- G.711 ley A, ley μ
- G.729.AB, G.723.1, detección de actividad de voz (VAD), generación de ruido confort (CNG)

Funciones de llamada

- Realizar y recibir llamada
- Identificador de llamadas
- Detener timbre
- Rechazar llamada
- Multilínea

- Llamada en espera
- Llamada en espera/reanudación
- Transferencia de llamada
- Desvío de todas las llamadas
- DTMF (en banda, RFC 4733, método de información SIP)
- Conferencia (a tres local y comunicaciones sin encriptar)
- Acceso a la mensajería vocal
- Indicación de mensaje en espera
- Rellamada del último número
- Directorio local
- Gestión de tonos
- Control del volumen
- Audífono
- Gestión de melodías de llamada
- Teclas de función programables

Configuración automatizada

- Incluye primera implantación, recuperación de abastecimiento y mecanismos de actualización
- Cliente IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (adquisición de VLAN automática, gestión de PoE, información sobre inventario), DHCP, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP, registro de usuarios SIP y configuración de servidores SIP

Calidad de servicio

- Datos de ticket de QoS en formato RTPC-XR

Seguridad

- Certificados para 802.1x EAP-TLS, descarga de HTTPS

Referencias de estándares (lista no exhaustiva)

- RFC 0768 Protocolo de datagrama de usuario (UDP)
- RFC 0791 Protocolo de Internet (IP)
- RFC 0793 Protocolo de control de transmisión (TCP)
- RFC 0826 Protocolo de resolución de direcciones (ARP)
- RFC 1321 Algoritmo 5 de resumen del mensaje
- RFC 2131 Protocolo dinámico de configuración de host (DHCP)
- RFC 2617 Autenticación HTTP: Autenticación de acceso básica y por medio de resumen
- RFC 2976 Método de información SIP
- RFC 3261 SIP: Protocolo de inicio de sesión
- RFC 3262 Fiabilidad de respuestas provisionales en SIP

- RFC 3263 SIP: Servidores SIP de ubicación
- RFC 3264 Modelo de oferta/respuesta con protocolo de descripción de sesión (SDP)
- RFC 3265 SIP - Notificación de eventos específica
- RFC 3326 Campo de encabezado de motivo para SIP
- RFC 3515 Método de referencia de SIP
- RFC 3611 Informes ampliados de protocolo de control RTP (RTCP XR)
- RFC 3842 Paquete de eventos con resumen de mensajes e indicación de mensajes en espera para SIP
- RFC 3891 SIP "sustituye" al encabezado
- RFC 3892 Referencia de SIP por mecanismo
- RFC 3960 Medios intermedios y generación de tonos de llamada en SIP
- RFC 4566 SDP: Protocolo de descripción de sesión
- RFC 4733 Carga RTP para dígitos DTMF, tonos telefónicos y señales telefónicas
- RFC 5359 Ejemplos de servicio de protocolo de inicio de sesión

Accesorios

- Kit de montaje mural
- Soporte con inclinación de 60°

Idiomas

- Alemán, español, francés, holandés, inglés, italiano, portugués

Información sobre pedidos

- Referencia 3GV27064xx IP Touch 4008EE
- Referencia 3GV27063xx IP Touch 4018EE
- Referencia 3GV27020AB Kit de montaje mural
- Referencia 3GV27019AB Soporte con inclinación de 60°

Seguridad

- IEC 60950-1:2001
- Certificado de prueba CB: GB 6076 Z

Certificación

- FCC Clase B, Directiva del Consejo 1999/5/CE

* Póngase en contacto con el representante de ventas local para obtener información actualizada sobre la lista de servidores SIP y sus características.