

Alcatel-Lucent 8018 DeskPhone

El DeskPhone Alcatel-Lucent 8018 ofrece una experiencia de comunicación IP de gran riqueza con un auricular ergonómico y una calidad de audio excelente, tanto a través de manos libres como de su cómodo microteléfono.

Este teléfono compacto ofrece servicios de comunicación expertos desde los servidores de comunicaciones de Alcatel-Lucent Enterprise: las 10 teclas programables, la pantalla grande y las funciones de marcación por nombre ofrecen una experiencia de navegación intuitiva. Estos elementos facilitan el trabajo del día a día del usuario.



El DeskPhone 8018 cuenta con clips y frontales que se pueden personalizar para cada empresa. Es el teléfono ideal para las mesillas en hoteles y hospitales.

Este DeskPhone ofrece un puerto RJ-45 Ethernet y un puerto USB para conectar equipos de audio, por ejemplo, unos auriculares.

Funciones	Ventajas
Teléfono compacto e intuitivo	El teléfono ideal para escritorios pequeños o para habitaciones de hoteles y hospitales.
Compatibilidad con la navegación y las funciones de comunicación de ALE	Disfrute de un acceso directo a una variedad de servicios tales como recepción, servicio de habitaciones, enfermería, botón de emergencia y mucho más mediante el uso de menús contextuales y 10 teclas programables con LED habilitado.
Excelente calidad de voz	Experimente conversaciones de clase empresarial
Clip y frontales personalizables	Personalice su equipo con el logotipo o imagen de marca de la empresa, hotel u hospital
Conectividad	Puerto RJ-45 LAN Ethernet y puerto USB para conectar un smartphone o un equipo de audio, por ejemplo, unos auriculares



Especificaciones técnicas

Datos mecánicos

- Peso: 675 g (1,48 libras), microteléfono incluido
- Profundidad sobre una mesa: 200 mm (7,87 pulgadas)
- Profundidad con el kit de instalación mural y el terminal: 100 mm (3,94 pulgadas)
- Anchura: 164 mm (6,46 pulgadas)
- Altura: 170 mm (6,69 pulgadas)
- Color: Moon grey
- Soporte: pantalla en 45°
- Área visible: pantalla gráfica LCD en blanco y negro de 2,4 pulgadas y 128 x 64 píxeles.
- Área de visualización (ancho x alto): 54,8 x 28,5 mm (2,15 x 1,12 pulgadas)
- Contraste +/- Retroiluminación en blanco del LCD

Conectividad

- RJ-45 LAN: Ethernet 10/100/1000
- RJ-45 PC a través de conmutador Ethernet 10/100/1000
- Conector RJ-9 para auricular con cable
- Un puerto USB (1.1/2.0) para conectar equipos de audio (auriculares, altavoz, manos libres) y para carga lenta de smartphones

Alimentación

- Power over Ethernet (PoE) 802.3af
- Soporte de Clase 1 (<3,84 W)
- Fuente de alimentación: accesorio opcional

La fuente de alimentación también es un modo de aumentar la capacidad de carga del smartphone

Audio

- Audio HD
 - Altavoz de banda ancha
 - Teléfono cómodo y con cable de banda ancha
- Altavoz de manos libres full duplex
- Reducción del ruido inteligente
- Escucha de grupo
- Cancelación de eco acústico
- HAC (compatibilidad con audífonos)
- G711 (ley A y ley Mu), G.729ab
- G.722
- VAD (detección de actividad de voz)/DTX (transmisión discontinua) incluidos para todos los códecs

LED, teclas y navegación

- LED intermitente para llamadas entrantes: visible desde las partes delantera y posterior
- Tecla para descolgar/llamar/rellamar
- Tecla para colgar/finalizar
- Teclas de aplicación con gestión de LED contextual:
 - Silencio
 - Volumen +/-Volumen -
 - Selección de modo de audio: manos libres, altavoz, auriculares o teléfono.
 - Tecla de mensaje
- Navegación tetradireccional
- Teclas OK/cancelar
- Cambio de teclado numérico a alfanumérico: para cambiar a caracteres alfanuméricos y marcar por nombre, por ejemplo

- F1, F2 (o retener/transferir) con LED
- Cuatro teclas programables con LED y etiqueta de papel
- Seis teclas contextuales alrededor de la pantalla

Red y configuración

- DHCP e IP fija
 - Configuración de red manual o mediante protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) (RFC2131)
- Compatibilidad con Calidad de servicio (QoS)
 - IEEE 802.1p/etiquetado Q (VLAN), TOS capa 3 y DSCP
 - Tickets de QoS
- LLDP-MED
- Cliente IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (IPv4/IPv6, adquisición automática de VLAN, administración de PoE, información de inventario)
- Energy Efficient Ethernet 802.3 az compatible con protocolos y telefonía avanzada
- IP NOE o SIP (RFC 3550, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3515, 3892, 3960, 4566, 5359, 6086)
- Telefonía avanzada para Medianas y Grandes Empresas.
 - A partir de la versión 11.2.1 de Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise
 - A partir de OTBE R2.2
- Telefonía avanzada para PYMES
 - A partir de la versión 10.3 de OmniPCX Office RCE
 - A partir de la versión 2 de OXO Connect

Ficha técnica

Alcatel-Lucent 8018 DeskPhone

El producto se suministra con

Paquete 3MG27201AA:

- Teléfono 8018 DeskPhone
- Ficha con instrucciones de seguridad
- Soporte del teléfono
- Microteléfono ergonómico
- Tapa de plástico transparente con dos etiquetas de papel de doble cara:
 - 123 <-> abc (para cambiar a teclado alfanumérico; para marcar por nombre, por ejemplo), F1/F2 con 4 teclas frontales en blanco o 123 <-> abc, retener, transferir, con 4 teclas en blanco en la parte posterior
 - 123 <-> abc, pictograma, retener, transferir, conferencia, 3 teclas frontales en blanco, 123 <-> abc, con 6 teclas en blanco en la parte posterior
- Cable Ethernet incluido en el paquete 3MG07035AA

Personalización

- Clip personalizable (impresión de logotipo, marca compartida de empresa)
- Frontal personalizable: póngase en contacto con su representante de ventas local

Seguridad

- Autenticación: básica (RFC2617) o digest (RFC7616), 802.1x
 - 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS: para autenticación, gestión de certificados del cliente (con implementación centralizada) (RFC1321)
- Protección contra ataques de denegación de servicio (DoS):

desbordamiento

- Protección contra suplantación de direcciones ARP
- Se entrega con certificado (X509v3) instalado
 - Certificados para 802.1x EAP-TLS (certificados de Alcatel-Lucent Enterprise o del cliente)
- Estándar Transport Layer Security (TLS) 1.2 (RFC5246) y SRTP (RFC3711)
 - Cifrado y autenticación del tráfico de señalización
 - Cifrado del tráfico multimedia
- Compatibilidad con algoritmo hash seguro (SHA)-2
- SSH v2
- Compatible con VPN IPSec

Normas reguladoras

Seguridad

- EN 60950-1, IEC 60950-1, ANSI/UL 60950-1, AN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07

EMC

- EN 55032 Clase B, EN 55022 Clase B, CISPR22: Clase B, 47 CFR Parte 15 B Clase B, ICES-003 Clase B, EN 55024, CISPR24, IEC 61000-6-1 (residencial, comercial), IEC 61000-6-2 (industrial), IEC 61000-6-3 (residencial, comercial), IEC 61000-6-4 (industrial), IEC 60945 (aplicaciones marítimas), IEC 62236-4 (aplicaciones ferroviarias), IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3

Telecomunicaciones

- TIA/EIA 810-B, TIA/EIA 920
- AS/CA S004 (Australia)

Compatibilidad con audífonos

- FCC 47 CFR Parte 68, Industria Canadá CS-03, Australia AS/ACIF S040

Diseño Eco

- ErP 2009/125/CE, ROHS 2011/65/UE, CHINA RoHS GB/T 26572, WEEE 2012/19/UE

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: de -5 °C a +45 °C (de 23 °F a +113 °F)
- Humedad relativa: del 5 % al 95 %
- Temperatura de transporte/almacenamiento: de -25 °C a +70 °C (de -13 °F a +158 °F)
- IEC 60529 (Clase IP: IP 20)

Accesorios

- 3MG27210AA: kit de instalación mural
- 3MG27006xx: fuente de alimentación x4
- Cable Ethernet:
 - el modelo 8018 es compatible con el cable Ethernet con apantallamiento CAT-5e y otros.
 - Anchura del conector del cable Ethernet < 13,5 mm
 - 3AK21492AA: cable Ethernet recto RJ45/RJ45 de 3 m
- 3GV28057xx: auricular USB biaural de 3,5 mm
- Repuestos
 - 3MG27211AA: clip personalizable (x10)
 - 3MG27216AA: soporte de plástico (x10)
 - 3MG27215AB: etiqueta de papel 8018-8019 (x64)
 - 3MG27222AA: tapa de plástico transparente y kit de etiquetas de papel 8018-8019