

ALCATEL-LUCENT 8018 DESKPHONE

Los líderes empresariales de hoy en día necesitan tecnologías de comunicación que permitan a los empleados prestar un servicio excelente y que propicien el crecimiento de la empresa. Sectores como los de la hostelería y la atención sanitaria buscan modos rentables de ofrecer a huéspedes y pacientes una experiencia de comunicación excepcional en las habitaciones.



DeskPhone 8018

Sobre la base del éxito y el diseño ergonómico de la nueva gama Premium DeskPhone, el nuevo teléfono Alcatel-Lucent 8018 DeskPhone es respetuoso con el medio ambiente y ofrece telefonía IP con numerosas funciones en un formato sumamente optimizado. Este teléfono de gama básica ofrece a las empresas un diseño profesional moderno con las funciones de telefonía avanzadas fáciles de usar proporcionadas por los servidores de comunicaciones de Alcatel-Lucent Enterprise. Gracias a su pantalla de tres líneas, teclas de aplicación, teclas programables y de navegación, ofrece excelentes comunicaciones sencillas con acceso rápido al directorio empresarial para mejorar la eficiencia de los empleados. El teléfono 8018 DeskPhone complementa el catálogo Premium DeskPhone dando respuesta a las necesidades básicas y avanzadas de comunicación.

FUNCIONES	VENTAJAS
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño profesional 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño moderno que enriquece la gama Premium DeskPhone existente
<ul style="list-style-type: none"> • Telefonía IP • Altavoz de manos libres full duplex • Audio de banda ancha 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para las necesidades básicas y enriquecidas de telefonía IP
<ul style="list-style-type: none"> • Funciones avanzadas de telefonía 	<ul style="list-style-type: none"> • Teléfono de precio competitivo con una gama completa de servicios operados desde su servidor de comunicación.
<ul style="list-style-type: none"> • Seis teclas programables • Navegador tetradireccional • Teclas programables • Teclas con iluminación y notificaciones (llamada entrante, mensaje, control de audio, teclas programables) 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño intuitivo y compacto de primera calidad • Acceso directo a una gran variedad de servicios (por ejemplo, recepción, servicio de habitaciones, llamada a enfermera y botón de emergencia, entre otros)
<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla gráfica retroiluminada en blanco y negro de 128 x 64 píxeles 	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz fácil de usar con pantalla gráfica de varias líneas
<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con 802.3az • Power Over Ethernet Clase 1 de bajo consumo eléctrico 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecológico, de bajo consumo eléctrico
<ul style="list-style-type: none"> • Clip y frontales personalizables 	<ul style="list-style-type: none"> • Personalice su equipo con el logotipo y/o imagen de marca de la empresa, hotel u hospital.
<ul style="list-style-type: none"> • Formato compacto, ocupa poco espacio 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptado a las mesitas de hoteles y hospitales

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: Negro
- Soporte: 45°
- Protección frente a infiltraciones: 22

Pantalla

- 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
- Compatibilidad con Energy efficient Ethernet 802.3az
- 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)
- G.711a y mu, G.729ab
- G.722
- VAD (detección de actividad de voz)/DTX



DeskPhone 8018 Personalizable para sectores específicos

(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 mediante 4 teclas
- 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
- 4 teclas programables con LED y etiqueta de papel
- 6 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)
- Compatibilidad con Calidad de servicio (QoS)
 - IEEE 802.1p/etiquetado Q (VLAN), TOS capa 3, DSCP y tickets QoS
- Cliente IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (adquisición automática de VLAN,

administración de PoE, información de inventario)

Protocolos y telefonía avanzada

- IP NOE
- Telefonía avanzada para MLE
 - A partir de OmniPCX® Enterprise versión 11.2.1
 - A partir de OTBE R2.2
- Telefonía avanzada para Pymes
 - A partir de OmniPCX Office RCE Versión 10.3
 - A partir de OXO Connect Versión 2

Paquete 3MG27201AA

DeskPhone 8018 suministrado con:

- Ficha de seguridad
- Soporte
- Teléfono ergonómico
- 2 tapas de plástico etiquetadas:
 - ABC <-> 123 (para sustituir el teclado alfanumérico; para marcar por nombre, por ejemplo)
 - 2 variantes:
 - Todo el mundo: F1/F2
 - EE. UU.: H (retener)/T (transferir)

Personalización

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

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
- Consulte el catálogo para conocer los auriculares disponibles
- Repuestos
 - 3MG27211AA: clip personalizable (x10)
 - 3MG27212AA: tapa para etiquetas de papel (variante para todo el mundo) x10
 - 3MG27213AA: tapa para etiquetas de papel (variante para EE. UU.) x10
 - 3MG27215AA: etiqueta de papel
 - 3MG27216AA: soporte de plástico (x10)

Seguridad

- Autenticación: básica o digest, 802.1x
 - 802.1x Message Digest 5 (MD5)/ TLS: para autenticación, gestión de certificados del cliente (con implantación centralizada)
- 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 o del cliente)

- Estándar Transport Layer Security (TLS) 1.2
- Compatibilidad con algoritmo hash seguro (SHA)-2
- SSH v2

Hardware preparado para

- IPv6
- Cifrado
- Supervivencia SIP
- Modo empresarial SIP

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 *
- Humedad relativa: del 5 % al 95 %
- Temperatura de almacenamiento/ transporte: -25 °C/+70 °C
- IEC 60529 (Clase IP: IP 22)