

ALCATEL-LUCENT

PUNTOS DE ACCESO 8340 SMART IP-DECT

8340 SMART IP-DECT CON ANTENAS INTEGRADAS
8340-C SMART IP-DECT CON ANTENAS INTEGRADAS
8340 SMART IP-DECT CON ANTENAS EXTERNAS

Los puntos de acceso Alcatel-Lucent 8340 Smart IP-DECT proporcionan conectividad DECT en las soluciones OpenTouch® Suite para Medianas y Grandes Empresas y OpenTouch Suite para PYMES para ofrecer servicios de movilidad en sede(s) mediante conectividad de red IP.

En combinación con los teléfonos DECT 8212, 8232, 8242, 8262, 8262EX* de Alcatel-Lucent Enterprise los Puntos de Acceso 8340 Smart IP-DECT ofrecen comunicaciones de voz fiables y una integración completa para proporcionar una alternancia sin problemas entre los teléfonos fijos Alcatel-Lucent y las soluciones de movilidad interna.

El punto de acceso 8340-C Smart IP-DECT con antenas integradas ofrece las mismas funciones que el modelo 8340 Smart IP-DECT con antenas integradas a excepción de la compatibilidad con el códec G729AB.

El punto de acceso Alcatel-Lucent 8340 Smart IP-DECT está preparado para la voz en alta definición (voz HD) de acuerdo con el estándar CAT-iq y protegerá su inversión cuando esté disponible la alta calidad en audio de extremo a extremo; también es compatible con las instalaciones 4080 IP-DECT existentes.



8340 Smart IP-DECT AP - Antenas integradas
3BN67188AA

8340-C Smart IP-DECT AP - Antenas integradas
3BN67190AA



8340 Smart IP-DECT AP - Antenas externas en carcasa para exterior
3BN67189AA+3BN67184AA+3BN67185AA

FUNCIONES PRINCIPALES

- Compatible con el protocolo de telefonía Alcatel-Lucent (AGAP)
- Compatible con el protocolo GAP
- Soporta identidad, autenticación y cifrado según las definiciones ETSI
- Cobertura de radio entre 50 m y 300 m, dependiendo de la ubicación y el entorno
- Variedad de antenas conmutadas
- Productos para todas las bandas de frecuencia: Europa, EE.UU. (DECT 6.0), Sudamérica y Asia
- Adaptado para interiores y exteriores
- Antenas integradas
- Conectores SMA para antenas externas en los modelos para interior y para exterior

VENTAJAS PRINCIPALES

- Proporciona movilidad interna rentable con redes IP/TDM y solo-IP
- Ofrece a los usuarios finales acceso a las prestaciones de voz del servidor de llamadas OmniPCX® Enterprise
- Adaptado para todos los entornos de empresa: oficinas e instalaciones industriales
- Adecuado para empresas medianas y grandes así como para sucursales
- Cobertura adaptable a las áreas más difíciles mediante antenas externas
 - Compatible con los teléfonos 8232 DECT en modo AGAP y con los 8212, 8232, 8242, 8262, 8262EX* en modo GAP de OmniPCX Enterprise
 - Compatible con los 8212, 8232, 8242 en modo GAP de OXO Connect con directorio corporativo y mensajería
 - Preparado para Voz HD conforme al estándar CAT-iq
 - Compatible con las instalaciones de 4080 IP-DECT existentes

*Disponible en 2017

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de radio

- DECT/GAP
- Banda de frecuencia
 - Europa: 1,88 GHz-1,90 GHz
 - EE.UU.: 1,92 GHz-1,93 GHz
 - Sudamérica: 1,91 GHz-1,93 GHz excepto Brasil: 1910-1920 MHz
 - Asia: 1,90 GHz-1,906 GHz

Funcionalidad

- Los canales pueden ser deshabilitados por el administrador DECT AP (DAP) para adaptarse a las normativas locales
- Ancho de banda de canal: 1,728 MHz
- Portadoras de transmisión: 10
- Número máximo de llamadas activas simultáneas: 11
- Sincronización en tramo aéreo; requiere un canal
- Potencia en radiofrecuencia 250 mW, limitada a 100 mW para EE. UU. (DECT 6.0)
- Sensibilidad: Valor típico -90 dBm medido en la conexión de antena con BER=0,001
- Cobertura de radio entre 50 m y 300 m, dependiendo de la ubicación y el entorno
- Variedad de antenas conmutadas
- Antena omnidireccional integrada con ganancia de 3dBi (máximo)
- Conectores SMA para antenas externas
- SAR: < 0,283 W/kg para 11 llamadas activas simultáneas

Especificaciones del protocolo DECT

- Conformidad con especificaciones ETSI-GAP
- Protocolo AGAP de Alcatel-Lucent Enterprise
- Compatible con identidad, autenticación y cifrado
- Códec de audio G726
- Configuración OmniPCX Enterprise: hasta 256 puntos de acceso por sistema; 750 puntos de acceso con el Premium Customer Support, 1500 teléfonos DECT
- Configuración OXO Connect u OmniPCX Office RCE hasta 16 puntos de acceso y 50 teléfonos DECT

* no disponible en las antenas integradas
8340-C Smart IP-DECT AP

Especificaciones IP

- IPv4
- DHCP/TFTP, DHCP opción 12
- Multidifusión RFC1112: rúters con capacidad multidifusión
- QoS: IEEE 802.1 P/Q
- CÓDEC de audio: G711 (A,µ), G729AB *
- Tramas: 20 ms, 30 ms, 40 ms, 50 ms o 60 ms
- Preparación para compatibilidad con las homologaciones de fabricación y servicio al cliente

Interfaz eléctrica

- Interfaz IP 10/100Base-T, IEEE802.3
- IPv4
- Conector RJ45
- Cableado CAT5 o CAT 6 UTP

Alimentación eléctrica

- Alimentación remota sobre enlace IP 802.3af
 - PoE clase 2 (6,49 W máximo)
 - La alimentación eléctrica local para la gama de cableado extendido para el servidor de llamadas debe cumplir la cláusula 2.5 (fuente de alimentación limitada) de CSA/UL/IEC/EN60950-1
 - Emplea el mismo inyector PoE que el teléfono OmniTouch TM 8082 My Instant Communicator (IC) de Alcatel-Lucent Enterprise
- Temperatura de funcionamiento
- Interior: -5 °C a 45 °C
 - Exterior: -20 °C a +45 °C

Dimensiones (Montaje en pared y techo)

Interior

- Alto: 174 mm
- Ancho: 145 mm
- Grosor: 43 mm
- Peso: 320 g

Exterior

- Alto: 240 mm
- Ancho: 290 mm
- Grosor: 88 mm
- Peso: 1,23 kg

Facilidad de servicio

- Indicadores de estado por LED
- Descarga de software desde el administrador DAP
- Herramientas web de gestión
 - Internet Explorer 6 o superior
 - Firefox

Plataformas de administrador DAP

- Microsoft Windows XP Profesional, SP2/SP3 32 bits
- Windows 7 Profesional/ Enterprise/ Ultimate 32/64 bits
- Windows 8 ediciones 32 y 64 bits
- Windows Server 2003 SP2 32 bits
- Windows 8.1 ediciones 32 y 64 bits
- Windows Server 2003 R2 SP2 32 bits
- Windows Server 2008 SP2 32/64 bits
- Windows Server 2008 R2 SP2 64 bits
- Servidor Windows 2012 64 bits (Servidor Windows 8)
- Windows 2012 R2 64 bits (Servidor Windows 8)

Requisitos de hardware del administrador DAP

- Velocidad de CPU 2,6 GHz mínimo
- Memoria RAM 1 GB mínimo
- Unidad de CD-ROM
- Espacio en disco duro 1 GB mínimo

Requisitos de software del administrador DAP

- Windows Internet Information Services (IIS)

Normativa

Directrices UE

- R&TTE 1999/5/EC
- EMC 2004/108/EC
- LVD 2006/95/EC
- 2011/65/UE: ROHS
- 2012/19/UE: WEEE
- Eco design 2009/125/EC

Seguridad

- IEC 60950-1
- EN 60950-1
- UL 60950-1
- CAN/CSA-22.2 No 60950-1

EMC y radio

- EN 301 406
- EN 301 489-01
- EN 301 489-06
- IEC 61000-4-2 Level 3 criteria B
- IEC 61000-4-3 Level 3 criteria A (3V/m, excepto en rango de frecuencias GSM: 10V/m)
- FCC CFR47 Part 15D
- RSS 213
- Anatel (descarga de contacto 6 kV y descarga al aire 8 kV)

SAR

- EN 50385
- FCC OET Bulletin 65
- IEEE 1528
- RSS-102

DECT

- EN 300 175
- EN 301 406 (TBR6)
- EN 301 176-2 (TBR10)

Medio ambiente

- ETS
 - Funcionamiento (interior):
ETSI EN 300 019-1-3-class 3.2
 - Funcionamiento (exterior):
ETSI EN 300 019-1-4- class 4.1 con
-20 °C para temperatura baja y
+45 °C como temperatura alta
 - Almacenamiento:
ETSI EN 300 019-1-1- class 1.2
 - Transporte:
ETSI EN 300-019-1-2-class 2.3
- Clase IP
 - IP Class (IEC 60529)
 - Estación base de interior: IP40
 - Estación base de exterior: IP66

Accesorios

- 3BN67184AA - Carcasa aislada para exteriores
- 3BN67185AA - Antena de ganancia 8 dBi
- 3MG27035xx - Inyector PoE
- 3BD52212AA - Antena de ganancia 7,5 dB (requiere 3DC01001AA)
- 3DC01001AA - Módulo de bloqueo DC
- 3BD52205AA - Antena circular polarización derecha 8dB
- 3BD52206AA - Antena circular polarización izquierda 8dB

enterprise.alcatel-lucent.com

Alcatel-Lucent y el logotipo de Alcatel-Lucent Enterprise son marcas comerciales de Alcatel-Lucent. Para saber de otras marcas utilizadas por las empresas filiales de ALE holding, visite: enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La información incluida puede modificarse sin previo aviso. ALE Holding no asume ninguna responsabilidad por las posibles inexactitudes del contenido. (Septiembre 2016)