

Productos de red

Si desea más información, visite:
www.al-enterprise.com/es-es



OmniAccess® Stellar

Wi-Fi 7 para exteriores OmniAccess Stellar 1570

Punto de acceso Wi-Fi 7 de rango medio para exteriores para entornos difíciles

- 9,328 Gbps • 768 clientes • 48 SSID • Tri Radio, 6 GHz 4x4:4 y 2,4 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2 y 2,4 GHz 2x2:2 • USB-C • Radio de exploración
- USB 2.0 • 1x10GbE • 1x1GbE • MLO • 320 MHz
- 4K-QAM • DL y UL MU-MIMO
- Potencia máxima: 50 W • WPA3
- Temperatura: de -40 °C a 65 °C
- BLE/Zigbee integrado • TPM 2.0
- Alimentación PoE 802.3at/bt • IP67
- Retrocompatible con estándares anteriores



Wi-Fi 7 para exteriores OmniAccess Stellar 1561

Punto de acceso Wi-Fi 7 para exteriores de gama básica para entornos difíciles

- 9,328 Gbps • 768 clientes • 16 SSID
- Tri Radio, 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2 y 2,4 GHz 2x2:2 • 1x2,5 GbE • 320 MHz
- Potencia máxima: 25 W • 4K-QAM • MLO
- OFDMA • DL y UL MU-MIMO • WPA3
- Temperatura: de -40 °C a 65 °C • TPM 2.0
- Alimentación PoE 802.3at • IP67
- Retrocompatible con estándares anteriores



Wi-Fi 7 para interiores OmniAccess Stellar 1540

Punto de acceso Wi-Fi 7 de alto alcance para interiores

- 18,67 Gbps • 1536 clientes por AP • 16 SSID por radio, 48 SSID por AP • Tres radios, 6 GHz 4x4:4, 5 GHz 4x4:4 y 2,4 GHz 4x4:4
- USB 2.0 con puerto USB-C • Radio de exploración
- Radio BLE/Zigbee • 1x10GbE • puerto combinado
- 1x10GbE / SFP/SFP+ • MLO • OFDMA • DL y UL MU-MIMO
- 320 MHz • 4K-QAM • WPA3 • Temperatura: de 0 °C a 45 °C
- TPM 2.0 • Redundancia 802.3bt alimentada por PoE
- Equilibrio de carga 802.3at alimentado por PoE con los dos puertos Ethernet • Retrocompatible con estándares anteriores



Wi-Fi 7 para interiores OmniAccess Stellar 1521

Punto de acceso Wi-Fi 7 de gama media para interiores

- 12,2 Gbps • 1536 clientes • 48 SSID
- Tres radios: 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 4x4:4 y 2,4 GHz 2x2:2
- USB-C • Radio de exploración • USB 2.0
- 1x 10 GbE • 1x 1 GbE • MLO • 320 MHz
- 4K-QAM • DL y UL MU-MIMO
- WPA3 • Temperatura: de 0 °C a 45 °C
- BLE/Zigbee integrada
- Alimentación PoE 802.3at



Wi-Fi 7 para interiores OmniAccess Stellar 1511

Punto de acceso Wi-Fi 7 premium de gama básica para interiores

- 9,328 Gbps • 768 clientes • 48 SSID
- Tres radios: 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2 y 2,4 GHz 2x2:2
- USB-C • USB 2.0 • 1x 5 GbE • MLO
- 320 MHz • DL y UL MU-MIMO
- WPA3 • Temperatura: de 0 °C a 50 °C
- BLE/Zigbee integrada
- TPM 2.0 • Alimentación PoE 802.3at
- Retrocompatible con las normas anteriores



Wi-Fi 7 para interiores OmniAccess Stellar 1501

Punto de acceso Wi-Fi 7 de gama básica para interiores

- 9,328 Gbps • 768 clientes • 24 SSID
- Tri Radio, 2,4 GHz 2x2, 5 GHz 2x2 y 6 GHz 2x2
- Puerto de consola USB-C • 1x2,5 GbE
- MLO • OFDMA • DL y UL MU-MIMO • 320 MHz
- 4K-QAM • WPA3 • Temperatura: de 0 °C a 50 °C
- Potencia máxima: 23,4 W
- Alimentación PoE 802.3at
- Retrocompatible con estándares anteriores
- Alimentación PoE 802.3at/bt • Potencia máxima: 20 W



Wi-Fi 7 para interiores OmniAccess Stellar 1501S

Punto de acceso Wi-Fi 7 de alcance básico para interiores, destinados a pequeñas y medianas empresas

- 3,5 Gbps • 256 clientes • 16 SSID
- Doble radio: 2,4 GHz 2x2 y 5 GHz 2x2
- Conector de 48 V CC • 1x2,5 GbE • MLO
- OFDMA • MU-MIMO de bajada y subida
- 320 MHz • 4K-QAM • WPA3
- Temperatura: de 0 °C a 40 °C
- Potencia máxima: 13 W
- Compatible con PoE IEEE 802.3at
- Retrocompatible con estándares anteriores



Wi-Fi 6E para interiores OmniAccess Stellar 1451

Punto de acceso Wi-Fi 6E premium de gama alta para interiores para las necesidades de IoT en aumento

- 10 Gbps • 1536 clientes • 48 SSID
- Tres radios: 2,4 GHz 4x4, 5 GHz 8x8 y 6 GHz 4x4
- Radio de exploración • USB 3.0 • 10GE-10GE
- DL y UL MU-MIMO • WPA3 • Target Wake Time
- Temperatura: de 0 °C a 45 °C • Potencia máxima: 49 W
- Retrocompatible con las normas anteriores
- Alimentación PoE 802.3bt
- BLE/Zigbee integrada



Wi-Fi 6E para interiores OmniAccess Stellar 1431

Punto de acceso Wi-Fi 6E premium para interiores que proporciona alta eficiencia y alto rendimiento para entornos de alta densidad de clientes.

- 4,2 Gbps • 512 clientes • 16 SSID
- Tres radios: 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2 y 2,4 GHz 2x2:2
- Potencia máxima: 34 W • USB 3.0 • 2,5 GE • 2,5 GE
- DL y UL MU-MIMO • WPA3
- Temperatura de Target Wake Time: de 0 °C a 45 °C
- Retrocompatible con las normas anteriores
- Alimentación PoE 802.3bt • BLE/Zigbee integrada



Wi-Fi 6 exterior OmniAccess Stellar 1360

Punto de acceso Wi-Fi 6 reforzado para entornos exteriores de alta densidad

- 3 Gbps • 1024 clientes • 16 SSID
- 2,23 Kg • DPI • Clasificación IP67
- 4 radios - 1 específica para la exploración
- WPA3 • DL y UL MU-MIMO
- Target Wake Time
- Temperatura: de -40 °C a 65 °C
- Retrocompatible con las normas anteriores
- Potencia máxima: 70 W
- Alimentación PoE 802.3bt/at
- BLE integrada



Wi-Fi 6 para interiores OmniAccess Stellar 1351

Ancho de banda y velocidad extraordinarios para entornos muy exigentes

- 10 Gbps • 1536 clientes • 24 SSID • 1200 g
- DPI • WPA3 • Radio triple 2,4 GHz y dual 5 GHz
- 1 radio específica para la exploración
- DL y UL MU-MIMO • Target Wake Time
- Temperatura: de 0 °C a 45 °C
- Potencia máxima: 60 W
- Retrocompatible con las normas anteriores
- Alimentación PoE 802.3bt • BLE/Zigbee integrada



Wi-Fi 6 para interiores OmniAccess Stellar 1331

Punto de acceso Wi-Fi 6 premium de gama media para grandes empresas con uso intensivo de Wi-Fi

- 3,55 Gbps • 1024 clientes • 32 SSID • TWT • 985 g
- DPI • Radio dual DL y UL MU-MIMO
- 1 radio específica para la exploración
- Temperatura: de 0 °C a 45 °C
- Alimentación PoE 802.3bt/at
- BLE/Zigbee integrada
- Retrocompatible con las normas anteriores
- Potencia máxima: 23 W



Wi-Fi 6 para interiores OmniAccess Stellar 1301

Punto de acceso Wi-Fi 6, nivel básico para interiores; ideal para pequeñas y medianas empresas

- 1,77 Gbps • 512 clientes • 16 SSID
- 574 g • DPI • Radio dual • WPA3
- DL y UL MU-MIMO • Target Wake Time
- Temperatura: de 0 °C a 45 °C
- Retrocompatible con las normas anteriores
- Potencia máxima: 13,1 W
- Alimentación PoE 802.3af



Wi-Fi 6 para interiores OmniAccess Stellar 1301H

Wi-Fi 6 para interiores diseñado para sectores verticales y teletrabajadores

- 1,77 Gbps • 1024 clientes • 32 SSID
- 320 g • DPI • Radio dual • WPA3
- DL y UL MU-MIMO • TWT
- Temperatura: de 0 °C a 45 °C
- Alimentación PoE 802.3at/af
- BLE/Zigbee integrada
- Retrocompatible con las normas anteriores



Arquitectura de control Wi-Fi distribuido

Los productos OmniAccess Stellar de Alcatel-Lucent incorporan control WLAN en los puntos de acceso (AP), eliminando la necesidad de controladores físicos centralizados. Estos puntos de acceso inteligentes y avanzados de Alcatel-Lucent se gestionan como un sistema o clúster único de una manera distribuida y coordinada. La arquitectura distribuida de Alcatel-Lucent ofrece el mejor rendimiento y escalabilidad y garantiza una alta disponibilidad, a la par que un funcionamiento sencillo y un bajo coste total de propiedad (TCO).

- Controlador WLAN integrado
- Inteligencia coordinada
- Menor CAPEX y OPEX
- Mejora de la resistencia
- Sin cuello de botella de tráfico y con menor latencia
- Mejor escalabilidad

OmniFabric: Estructura de red para una seguridad mejorada

Una estructura autónoma multitecnológica que garantiza la seguridad de extremo a extrem

- Admite SPB, MPLS y EVPN en un único sistema operativo (AOS), lo que garantiza una flexibilidad y un rendimiento superiores.
- Ofrece detección y segmentación de dispositivos IoT integradas y automatizadas.
- Las funciones de automatización avanzadas agilizan las operaciones de red, reducen la intervención manual y minimizan los errores humanos.
- Compatible con entornos en los que coexisten equipos de distintos proveedores, lo que elimina la dependencia de un único proveedor.
- Coste total de propiedad (TCO) optimizado.
- Disponible tanto para entornos interiores como exteriores y condiciones adversas.

Conexión de ruta más corta (SPB, Shortest Path Bridging)

Aprovisionamiento de red Ethernet actualizado: SPB proporciona tráfico por la ruta más corta disponible, lo que permite la virtualización y las aplicaciones en tiempo real. Optimiza el rendimiento de la red y minimiza el tiempo de inactividad cuando se añaden, eliminan o sustituyen dispositivos de red, independientemente del diseño de la arquitectura física subyacente, ya sea un chasis virtual, un pod, una malla o una configuración "spine-and-leaf".

- Topología de red dinámica
- Operaciones menos complejas
- Creación una estructura multirruta para la distribución del tráfico
- Configuración automática
- Capacidades Plug & Play
- Ahorro de tiempo
- Optimización del ancho de banda disponible

Acceso Premium OmniSwitch 6870

Conmutadores avanzados de 1G/Multi-gig y 25G con 24/48 puertos para redes de campus y centros de datos

- Todos los puertos Multi-gig en modelos PoE, selección de modelos completos de 2,5G/5G/10G
- PoE 802.3bt de hasta 95 W por puerto y capacidad PoE de 3,3 kW • PoE flexible de carga compartida de fuente de alimentación • Los modelos PoE y no PoE pueden apilarse juntos
- Varias velocidades de enlace ascendente de hasta 200 G • Preparado para OmniFabric
- MACsec de 256 bits en todos los puertos • Telemetría • SPB • VxLAN • Chasis virtual
- Calidad de servicio (QoS) • IPv4/v6 • VRF • Enrutamiento avanzado • Multicast • UNP



Acceso Premium OmniSwitch 6860E

Conmutador avanzado de 24/48 puertos 1G/Multigig para redes de campus y centros de datos

- Modelos con PoE+ y sin PoE • Hasta 75 W de PoE y 1,5 kW de presupuesto de PoE
- VxLAN • SPB • OmniFabric • Chasis virtual • VLAN automática
- QoS basada en el contexto • JTIC • IPv4/v6 • FIPS • VRF
- Enrutamiento avanzado • Multidifusión • EAL-2/NDcPP • UNP
- Análisis inteligente • Análisis de aplicaciones • Cifrado MACsec



Acceso Avanzado OmniSwitch 6570M

Conmutador avanzado de 1G/Multi-gig con 24/48 puertos para redes de campus y centros de datos

- Modelos con PoE+ y sin PoE • Hasta 95 W de PoE y 3,4 kW de capacidad PoE • VxLAN • SPB • ifab • Chasis virtual
- VLAN automática • Calidad de servicio (QoS) basada en el contexto • JTIC • IPv4/v6 • FIPS • VRF • Enrutamiento avanzado
- Multicast • EAL-2/NDcPP • UNP • Smart Analytics
- Análisis de aplicaciones • Cifrado MACsec



Acceso Avanzado OmniSwitch 6560/E

Conmutador rentable de acceso Multi-gig de capa 3 con 24/48 puertos para grandes redes Wi-Fi 6/7 basadas en IoT

- PoE 802.3bt • Modelos con PoE+ y sin PoE • 2 puertos de chasis virtual de 20 G
- Puertos de fibra SFP+ • Fuentes de alimentación modulares de carga compartida
- Hasta 95 W/puerto • Habilitación de perfiles IoT • QoS avanzada • IPv4/v6
- Enrutamiento estático/dinámico • UNP • Cifrado MACsec • VLAN automática
- Calidad de servicio (QoS) basada en el contexto • Chasis virtual



Advanced access OmniSwitch 6370

Conmutador de acceso Gigabit y Multi-Gigabit apilable de 12, 24 o 48 puertos con PoE de 95 W para sucursales empresariales y redes preparadas para el IoT

- Modelos con PoE+ y sin PoE • Modelos PoE multigigabit (2,5G) con hasta 95 W por puerto • Enlaces ascendentes 10G SFP+
- Chasis virtual de hasta 8 unidades con ISSU • Compatibilidad con PoE perpetuo y rápido en todos los modelos PoE • Presupuesto de PoE de hasta 760 W (modelos de 48 puertos) • Modelos de 12/24 puertos sin ventilador disponibles • Arquitectura Zero Trust
- Arranque seguro • Access Guardian • UNP • Perfilado y contención de dispositivos IoT • QoS y ACL avanzadas • Protección contra DoS
- LPS • Snooping DHCP • Enrutamiento IPv4/v6 estático/dinámico (enrutamiento avanzado mediante licencia de software)
- Aprovisionamiento sin intervención • WebView 2.0 • API RESTful • Diseñado para la certificación NDcPP



Value access OmniSwitch 6360

1Gb, avanzado, 10/24/48 puertos, de capa 2+ para aulas, campus y pequeñas empresas/sucursales

- Modelos con PoE+ y sin PoE • Enlaces ascendentes SFP+ de 10G
- Enrutamiento estático IPv4/v6 • UNP Habilitación de IoT
- Sin ventilador (10/24 puertos) • Chasis virtual
- PoE permanente/rápido
- Multigig/HPoE en el modelo P48X



Conmutador industrial avanzado y resistente OmniSwitch 6865

Conmutadores Ethernet avanzados de capa 3 sin ventilador diseñados para funcionar en los entornos industriales más duros

- Modelos PoE+ y no PoE, enlaces ascendentes SFP+ SPB, chasis virtual • Temperatura: de -40 °C a 75 °C • EAL-2/NDcPP
- Apilamiento y enrutamiento avanzados • VRF • Multicast
- IPv4/v6 • JTIC • UNP • VLAN automática • L3 avanzada
- Rápido/perpetuo • Alta tolerancia a las sobretensiones
- PoE 802.3bt • HPoE de hasta 75 W/puerto
- Habilitación de IoT
- FIPS 140-2 • ifab
- Certificado para: DNV MIL Subestación eléctrica ferroviaria TAA NEMA-TS2



Conmutador industrial robusto OmniSwitch 6575

Conmutadores Ethernet industriales avanzados de capa 3 sin ventilador que ofrecen PoE de alta potencia, sincronización de precisión y automatización segura para entornos hostiles y críticos

- Temperatura de funcionamiento: de -40 °C a +75 °C • Alta tolerancia a golpes, vibraciones, sobretensiones y EMI/EMC • Diseño industrial sin ventilador, refrigerado por convección
- Montaje en carril DIN, pared/panel y rack de 19" • Modelos PoE+ y no PoE
- PoE IEEE 802.3bt de hasta 90 W por puerto • PoE rápido y PoE perpetuo
- Enlaces ascendentes SFP+ • Compatibilidad con IEEE 1588v2 PTP, G.8275.1/2 y SyncE
- Sincronización de tiempo a nivel de submicrosegundos/nanosegundos
- MACsec-256 • Entradas de alimentación CA/CC redundantes duales
- Interfaces de relé de alarma integradas • Chasis virtual • SPB
- Auto-Fabric y aprovisionamiento sin intervención
- Capa 3 avanzada: VRF, multidifusión, enrutamiento IPv4/IPv6
- Certificado para IEC 61850-3, EN 50155, IEEE 1613



Robustez y alta temperatura OmniSwitch 6465/6465T

Conmutadores Gigabit Ethernet compactos reforzados sin ventilador de 6/12/28 puertos para aplicaciones industriales

- Modelos con PoE+ y sin PoE • PoE 802.3bt
- HPoE de hasta 60 W/puerto
- PoE instantáneo/continuo
- Automatización de la red
- Chasis virtual • Alta tolerancia a las sobretensiones
- Para montaje en carril DIN • Cifrado MACsec
- Aprovisionamiento sin intervención
- Habilitación de IoT
- Compatible con IEEE 1588v2 PTP
- Recuperación ante desastres
- Temperatura ampliada resistente



Conmutador de núcleo modular OmniSwitch 9900

Chasis de alta densidad para redes principales de campus y centro de datos

- Chasis modular de 7 y 12 ranuras
- Capacidad de conmutación agregada de 25,6 Tb/s (con dos OS9907-CFM2)
- Hasta 10 800 W de capacidad PoE
- Chasis virtual • VRF • Enrutamiento avanzado
- MACsec • Multicast • IPv4/v6
- Red principal y estructura de centro de datos FIPS 140-2 a 1G/10G/25G/40G/100G
- Programabilidad: Python, RESTful API, OpenStack
- EAL-2/NDcPP
- JTIC • SPB • UNP



Conmutador de núcleo/columna vertebral fijo OmniSwitch 6920

Conmutador de alta densidad 400G para arquitecturas de núcleo y estructura de centros de datos

- Conmutador de factor de forma fijo 1U • 32 puertos QSFP-DD compatibles con Ethernet 400G • Ancho de banda total de hasta 12,8 Tb/s
- Conmutación de densidad ultraalta para funciones de columna vertebral, supercolumna vertebral y hoja fronteriza • Centro de datos de estructura para IA y HPC • Certificado por Microsoft Azure Local
- Conmutación de capa 2 y capa 3 • Gestión del tráfico este-oeste de gran ancho de banda • RoCEv2 y PFC • SPB • Compatibilidad con servicios VPN y estructura multitenant • Enrutamiento avanzado y VRF
- Unicast y multicast IPv4/IPv6
- Arquitectura energéticamente eficiente
- Programabilidad: API RESTful, JSON/XML, Python, CLI, SNMP, aprovisionamiento sin intervención, preparado para SDN



Switch de núcleo apilable OmniSwitch 6900

Switch de alto rendimiento para redes principales de campus y Data Centers

- Conmutadores 1U • Múltiples configuraciones fijas de puertos 1/10/25/40/100G • Chasis virtual
- Enrutamiento avanzado • VRF • Multicast • IPv4/v6
- JTIC • ISSU • SPB • UNP • Programabilidad: SDN, OpenStack, Python, Rest API, SSH • FIPS 140-2
- EAL-2/NDcPP • MACsec



Acceso Pymes y Websmart OmniSwitch Lite 2270/2370

Conmutadores Gigabit Ethernet inteligentes y apilables de 8, 24 y 48 puertos para pymes y redes preparadas para el IoT

- Modelos con PoE+ y sin PoE (2270) • Modelos totalmente PoE+ (2370)
- Enlaces ascendentes 10G SFP+ en los modelos 2370 • Enlaces ascendentes 1G SFP en los modelos 2270 • Chasis virtual de hasta 8 unidades (2370) • Autónomo (2270) • Presupuesto PoE de hasta 760 W (OS2370L-P48X) • Hasta 370 W (2270/P48)
- Compatibilidad con PoE perpetuo y Fast PoE
- Modelos sin ventilador disponibles (variantes de 8 puertos)
- Enrutamiento IPv4/v6 estático y RIP
- Autenticación 802.1X • MAC • QoS avanzada y ACL
- Aprovisionamiento sin intervención
- Preparado para IoT: DHCP snooping, LPS, protección contra DoS
- LACP, MSTP/RSTP/PVST+
- Tramas jumbo de 9 KB



Acceso Pymes y Websmart OmniSwitch 2260/2360

Conmutador Gigabit Ethernet WebSmart apilable y rentable de 8/24/48 puertos

- Chasis virtual • Autónomo • Modelos con PoE+ y sin PoE
- Enrutamiento estático IPv4/v6 • Puertos SFP de fibra
- Sin ventilador (10/P10/24 puertos)
- PoE permanente/rápido • 802.1X/MAC Auth
- Calidad de servicio (QoS) y ACL avanzadas
- Enlaces ascendentes SFP+ de 10G en los modelos "X"



Alcatel-Lucent OmniVista®: Plataforma de gestión de redes

Gestión unificada de LAN/WLAN en una nube flexible o en una implementación local

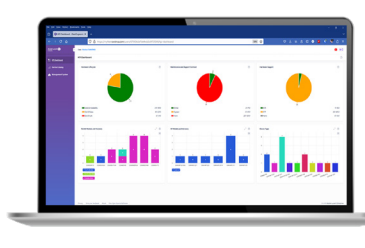
- Interfaz de usuario basada en web
- Compatibilidad multitenant, gestión multiciente
- Análisis exhaustivos, garantía de servicio proactiva y control avanzado de la red a través de UPAM
- Métricas inteligentes de calidad de experiencia, análisis del comportamiento de los usuarios y la red y alertas en tiempo real con Rainbow CPaaS
- Eficiencia mejorada con IA: aproveche los análisis basados en IA y la asistencia inteligente de chatbots



Alcatel-Lucent Supervisión de flotas de red

Inventario de red y visibilidad del soporte desde una única plataforma

- Herramienta en línea gratuita
- Gestión de inventario con sistemas de gestión OmniVista
- Opción manual para importar números de serie
- Estado del servicio/soporte, ciclo de vida del dispositivo garantía, versión de software
- Evalúe y controle su cumplimiento (por ejemplo, NIS2)



Alcatel-Lucent OmniVista® Network Advisor

Network Advisor es un complemento de TI con tecnología de IA que facilita las operaciones diarias de los equipos de red

- Detección de los problemas de red
- Simplificación de la solución de problemas
- Detección, reacción y mitigación aceleradas de las amenazas de seguridad
- Comparación del rendimiento de la red
- Recepción de alertas sobre posibles errores de aprovisionamiento y propuestas de correcciones
- Obtención de una imagen completa del estado de la red mediante informes periódicos



Complemento de sistemas de gestión de video

Complemento VMS de OmniSwitch para soluciones Milestone

Aumente la eficacia operativa y mejore la seguridad de la infraestructura de videovigilancia

- Permite a los usuarios crear, modificar y eliminar conmutadores Alcatel-Lucent conectados a cámaras gestionadas por el VMS
- Hasta el 70 % de los problemas de las cámaras pueden resolverse a distancia a través del operador del VMS
- Mejora la eficacia y la capacidad de respuesta del sistema de gestión de cámaras
- Permite ver las cámaras conectadas a las centralitas y proporciona el estado en tiempo real de los conmutadores y puertos
- Permite reiniciar una cámara y bloquear la dirección MAC a un puerto directamente desde el cliente inteligente



Network as a Service de Alcatel-Lucent Enterprise

Es una nueva forma de que las empresas adquieran infraestructura de red -hardware, licencias, aplicaciones y herramientas de gestión-con servicios ágiles de ciclo de vida mediante suscripciones. Se trata de una oferta modular para responder a las necesidades de su empresa

- Ahorre tiempo y aprovéchelo
- Adaptación rápida a las necesidades de la empresa
- Máxima agilidad y escalabilidad
- Liberar al personal de TI mediante la mejora de las operaciones de red
- Costes predecibles para su infraestructura de red
- Oferta de servicios con todo incluido

Network as a Service

Productos de comunicaciones

Si desea más información, visite:
www.al-enterprise.com/es-es

Alcatel • Lucent



Seguridad y cumplimiento

- ANSSI CSPN
- ISO 27001
- RGPD europeo
- HiPAA
- HDS
- ENS
- FERPA
- Cifrado de comunicaciones y datos

Según los detalles de la solución en nuestro sitio web público.



Nube pública UCaaS

Rainbow Hub

Una solución completa basada en la nube para todas sus necesidades de comunicación. Tráfico vía Business Partners.

Todo en uno: telefonía, colaboración y videoconferencia

Multidispositivo: aplicación única e intuitiva disponible en PC, tableta y smartphone

Flexible: modelo de pago por usuario con escalabilidad total

De confianza: una plataforma soberana en la nube

Planes de servicios de Rainbow Hub:

Rainbow Hub incluye una suscripción por usuario/mes o año(s): Voice Phone, Voice Business, Voice Enterprise, Voice Enterprise Dial-in, Voice Attendant y opciones (Connect, Room, Alert). Puede obtener más información a través de su representante de ventas o Business Partner.

Nube privada

Rainbow Edge

• Para grandes empresas que necesitan alojar sus datos en su propia instancia, en una nube privada o en sus propias instalaciones.



Purple on Demand

- Comunicaciones empresariales como servicio (por suscripción)
- Alojada o en las instalaciones
- Basada en la plataforma OmniPCX Enterprise Purple

Plataformas conectadas - Nube híbrida

Plataformas conectadas en las instalaciones a servicios en la nube (SaaS privado o público) Conectividad híbrida/IP/SIP/digital

Comunicaciones para pymes

OXO Connect • Comunicaciones empresariales de pymes • Modelos compactos y pequeños
OXO Connect Evolution • 100 % IP • Pasarela WebRTC de Rainbow incluida

Comunicaciones para MLE

OmniPCX Enterprise Purple • Campus • Multisitio centralizado

• Virtual o en dispositivo • Cifrado nativo • Single Pair Ethernet

Purple on Demand • Oferta por suscripción

• Basada en la plataforma OmniPCX Enterprise Purple y su paquete de aplicaciones

OmniPCX Open Gateway

• Plataforma de API RESTful para la plataforma OmniPCX Enterprise Purple

OpenTouch® Session Border Controller

• Defensa perimetral SIP para MLE

Sistema de gestión de red

Alcatel-Lucent OmniVista 8770 NMS• Gestión de red modular

• Delegación basada en funciones • Informes de VoIP



Rainbow Hybrid

- Comunicaciones unificadas para plataformas conectadas (pasarela WebRTC integrada o conectada a la PBX)
- Multidispositivo (escritorio, web, iOS, Android) • Servicio de número único • Transferencia de llamada
- Llamadas de audio/video • Colaboración en equipo • Mensajería segura • Compartir archivos
- Videoconferencia con hasta 49 participantes en pantalla • Equipamiento de sala de reuniones
- Integración con Microsoft 365® y Google Suite®
- Conectores SaaS (paquete Office, CRM, ERP, ITSM)

Planes de servicios de Rainbow Hybrid:

Rainbow Hybrid incluye una suscripción por usuario/mes o año(s): Business, Enterprise, Enterprise Dial-in, Attendant y opciones (Connect, Room, Alert).

Puede obtener más información a través de su representante de ventas o Business Partner.



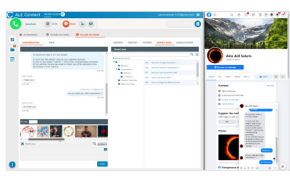
Centro de contacto - Operadora - Grabación Interacciones con clientes

Soluciones para pymes

- **OmniTouch® Call Center Office** • Mensaje de bienvenida de la empresa • Distribución • Informes • Estadísticas
- **Aplicaciones OXO Connect integradas** • Mensaje de bienvenida • Operadora automatizada
- Consola de operadora • Buzón de voz • Enrutamiento de llamada inteligente • Funciones para el sector hotelero
- **PIMphony** • Basic • Pro • Equipo • Operadora • Gestor personal de comunicaciones

Soluciones para MLE

- **ALE Connect** • Centro de contacto omnicanal (correo electrónico, chat en directo, redes sociales y teléfono)
- Escritorio de agente basado en la web • Servicio de nube híbrida con OmniTouch Contact Center SE
- **OmniTouch Contact Center SE** • Supervisión y distribución de llamadas
- **Soft Panel Manager** • Visualización en tiempo real de las estadísticas del Contact Center y de los datos de la empresa
- **Operadora automatizada visual** • Enrutamiento de llamadas y bienvenida 24/7 automatizados
- **Alcatel-Lucent 4059 Extended Edition Attendant Console** • Aplicación para PC de bienvenida profesional
- **OmniPCX RECORD Suite** • Grabación de llamadas, vídeo y captura de pantalla



ALE Connect



Visual Automated Attendant



OmniPCX RECORD Suite

Sectores Verticales

Educación

- Potenciar el éxito de los estudiantes

Energía y servicios públicos

- Posibilitar una energía y servicios públicos más inteligentes, seguros y ecológicos

Gobierno

- Optimizar la eficacia de la administración pública y la seguridad pública

Sanidad

- Optimizar la vía clínica

Sector hotelero

- Potenciar los servicios digitales para el personal

Transporte

- De la conexión al transporte inteligente

Asistente de notificación visual

- Transmite voz y envíe mensajes a teléfonos y aplicaciones
- Gestione situaciones que incluyan la geolocalización de los teléfonos y softphones de Alcatel-Lucent

IoT Hub

• Conecte el IoT a Rainbow y a cualquier flujo de trabajo

OmniPCX Open Gateway • Integre las comunicaciones en sus aplicaciones empresariales favoritas

Rainbow Alert • Mensajería basada en la prioridad con alertas de audio constantes

Asistencia visual remota • Digitalización y conexión de los servicios de campo para la excelencia operativa

Rainbow Classroom • Recree el aula física con colaboración en tiempo real con o sin un LMS

Rainbow Click-to-Connect • Chatee, llame con video desde cualquier sitio web

Programa de desarrolladores y partners de soluciones (DSPP) de Alcatel-Lucent

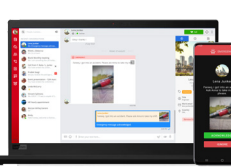
Consulte el programa DSPP relativo el desarrollo de aplicaciones únicas en las instalaciones o en la nube con API: www.al-enterprise.com/es-es/partners/dspp



Visual Notification Assistant



Rainbow Click-to-Connect



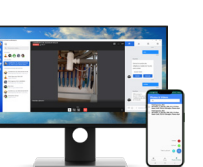
Rainbow Alert



Dispatch Console



Rainbow Classroom



Remote Visual Assistance

Integraciones de aplicaciones empresariales

Conectores para las aplicaciones SaaS más populares:

- Microsoft Teams
- Microsoft Dynamics
- Zendesk
- Zoho
- Jadu
- Pipedrive
- y más...

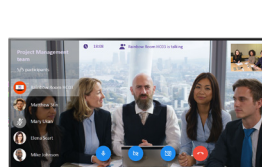
- Google Suite
- Salesforce
- ServiceNow
- Hubspot
- SuiteCRM
- Freshsales



Sala de reuniones, conferencias y seminarios web

Rainbow Webinar

- Cree su sesión de seminario web directamente desde el cliente Rainbow
- Gestione y añada fácilmente ponentes y anfitriones
- Ofrezca una mejor experiencia con videos de YouTube en la sala de espera
- Impulse la participación con encuestas en directo
- Grabe la sesión del seminario web
- Consiga análisis



ALE-400, ALE-500 DeskPhones

- Transmisión de audio en 3D
- Captura de sonido de 360° con 3 micrófonos

Auriculares AH-80

- Cómodos auriculares Bluetooth para reuniones a distancia

Rainbow Room

- Convierta cualquier sala en una sala de conferencias virtual

Movilidad en las instalaciones DECT/WLAN

Terminales DECT/SIP-DECT

- 8262/8262Ex** • IP65 • Diseño industrial
- Funciones empresariales • Bluetooth • Alarmas
- Protección del trabajador en solitario • ATEX
- 8254** • Robustez IP65 • Lentes y plásticos antibacterianos
- Funciones empresariales • Gran pantalla en color
- 8244** • Funciones empresariales • Gran pantalla en color
- Bluetooth • Alarmas • Tecla de alarma en la parte superior
- 8234** • Funciones empresariales
- 8214** • Para funciones esenciales



Terminales WLAN

- Diseño resistente
- Tiempo de conversación de 15 horas
- 8158s** • SIP/NOE • Funciones empresariales
- Pantalla a color • Funciones de alarma
- 8168s** • Funciones empresariales • SIP/NOE
- Audio de banda ancha • Pantalla a color
- Botón de alarma • Compatible con BTLE



SIP-DECT, IP-DECT, DECT Estaciones base

8328 SIP-DECT/8378 IP-xBs

8379 DECT/8379 DECT ATEX

Teléfonos de escritorio - Softphones ALE DeskPhones

ALE DeskPhones: Enterprise

- NOE-IP y SIP (OmniPCX Enterprise Purple)
- Audio Symphonic HD • Barra de sonido 3D
- 8158s** • SIP/NOE • Funciones empresariales
- Pantalla a color • Funciones de alarma
- 8168s** • Funciones empresariales • SIP/NOE
- Audio de banda ancha • Pantalla a color
- Botón de alarma • Compatible con BTLE

ALE-500

• Pantalla táctil de 5,5" • 3 micrófonos

• Opción de terminal Bluetooth • Modelo sin terminal

ALE-400

• Pantalla táctil de 4,3"

• Teclado de marcación mecánica

• 3 micrófonos • Opción de terminal Bluetooth

ALE-300

• Pantalla a color de 3,5"

• 10 teclas contextuales con LED

ALE DeskPhones: Essential

- NOE-IP y SIP (OmniPCX Enterprise Purple)
- Audio de banda ancha • Funciones empresariales
- Puertos USB-A, USB-C • Teclado alfabético ALE-10
- Módulo de expansión a color EM200

ALE-30/30h

• Pantalla a color de 3,5"

• 10 teclas contextuales con LED

• Dos puertos Gigabit Ethernet

• Cliente VPN • Kits de personalización: 4 colores

• ALE-108: Módulo Bluetooth/Wi-Fi

• ALE-100: Teclado alfabético

• ALE-120: Módulo de expansión de teclas con pantalla a color

• ALE-500 • Pantalla táctil de 5,5" • 3 micrófonos

• Opción de terminal Bluetooth • Modelo sin terminal

• ALE-400 • Pantalla táctil de 4,3"

• Teclado de marcación mecánica

• 3 micrófonos • Opción de terminal Bluetooth

• ALE-300 • Pantalla a color de 3,5"

• 10 teclas contextuales con LED

• 10 teclas contextuales con LED

• 10 teclas contextuales con LED

• 10 teclas contextuales con LED

Modelos Enterprise

* opcional



ALE-500 BT SIP



ALE-400 BT SIP



ALE-300 SIP



ALE-108 *



ALE-100 *



ALE-120 *

Modelos básicos

* opcional



ALE-30h



ALE-30 SIP



ALE-20/ALE-20h



ALE-10 *



EM200 *



EM200 *

Modelos básicos



ALE-3



ALE-2

IP Desktop SoftPhone

- Telefonía de empresa
- Agente del centro de llamadas
- VOIP/LAN/Fuera de las instalaciones (VPN)
- PC/Mac/Android

Teléfono de escritorio inteligente 8088

- Pantalla táctil de 7"
- Cámara de video incorporada
- Funciones empresariales avanzadas
- NOE-IP o SIP
- Aplicaciones Android

8008G, 8008 DeskPhones

- Tamaño compacto
- Telefonía avanzada
- 8008G: Dos puertos Gigabit Ethernet



IP Desktop SoftPhone



8088 video



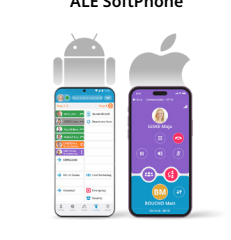
8008G/8008

ALE SoftPhone

- SIP • LAN • Fuera de las instalaciones (SBC)
- Llamada de audio y video
- PC • Android • iPhone



ALE SoftPhone



ALE SoftPhone

SIP phones ALE SIP DeskPhones

Para sistemas de comunicación SIP de terceros

- OpenVPN • PoE • IPv4/IPv6 • 2 puertos USB y módulos de expansión para la gama Myriad (M)
- M8** • Pantalla a color de 5 pulgadas • BT 5.2
- Wi-Fi • 20 cuentas SIP
- M7s pro** • Pantalla a color de 3,5 pulgadas
- BT 5.2 • Wi-Fi • 8 cuentas SIP
- M7s** • Pantalla a color de 3,5"
- 8 teclas programables
- M5s** • Pantalla a color de 2,8"
- 8 teclas programables
- M3s** • Pantalla retroiluminada de 2,8" • 6 teclas programables
- ALE-3** • Pantalla a color de 2,8" • 4 teclas contextuales • USB-A
- Doble puerto Gigabit Ethernet
- ALE-2** • Pantalla retroiluminada de 2,8" • 3 teclas contextuales
- Doble puerto Gigabit Ethernet

