

Nombre del producto y versión

HiPath 3000
Versión 7.0

Imagen de producto



Breve descripción del producto

HiPath 3300 / 3350	HiPath 3500 / 3550	HiPath 3800
<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 16 líneas (RDSI, analógicas, IP) • Hasta 24 extensiones digitales • Hasta 96 terminales IP • HiPath Cordless. Hasta 3 estaciones base y 16 terminales DECT • HiPath Wireless LAN. Hasta 5 puntos de acceso autónomos con itinerancia y traspaso. Disponible solución basada en controller. • Correo de voz básico integrado 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 60 líneas (RDSI, analógicas, IP) • Hasta 72 extensiones digitales • Hasta 192 terminales IP • HiPath Cordless. Hasta 16 estaciones base y 64 terminales DECT • HiPath Wireless LAN. Hasta 5 puntos de acceso autónomos con itinerancia y traspaso. Disponible solución basada en controller. • Correo de voz básico integrado 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 250 líneas (RDSI, analógicas, IP) • Hasta 384 extensiones digitales • Hasta 500 terminales IP • HiPath Cordless. Hasta 64 estaciones base y 250 terminales DECT • HiPath Wireless LAN. Hasta 5 puntos de acceso autónomos con itinerancia y traspaso. Disponible solución basada en controller.

HiPath 3000 es una solución convergente, TDM/IP, de comunicaciones que agrupa una familia de sistemas modulares para la pequeña y mediana empresa, desde 10 hasta 1000 extensiones. Proporciona un amplio repertorio de funciones de voz, con total fiabilidad, mediante terminales telefónicos de alta calidad y sencillo uso.

HiPath 3000 Versión 7 es el sucesor de HiPath 3000 Versión 6.0. Los sistemas HiPath 3300, HiPath 3350, HiPath 3500, HiPath 3550 y HiPath 3800 pueden ser migrados a V7 mediante elevación de software sin necesidad de adquirir licencias adicionales.

Nuevas facilidades

- **Conexión a proveedor SIP**

Soporte de protocolo SIP para acceso proveedores de servicio de telefonía de Internet (ITSP, (Internet telephony service providers).

Diferentes modelos de conexión según el operador:

- Cuentas de cliente de telefonía en Internet para registro de un único número de teléfono.
- Conexión de sistemas de telefonía en Internet para registros de un rango de números de teléfonos (DDI).

End-to-End payload. La carga útil se transmite directamente entre el terminal y el operador SIP. Extiende el rango de conexiones al ser innecesario el uso de DSP. Disponible para operadores SIP certificados.

- **Terminales OpenStage**

Permite la conexión de los nuevos terminales OpenStage 20/40 TDM y los modulo de expansión de teclas y panel de lámparas de ocupado (BLF). Es posible la utilización conjunta de terminales OpenStage TDM y los terminales optiPoint 500.

Los terminales OpenStage IP(HFA), el resto de la gama de terminales openStage TDM y el resto de adicionales, estarán disponibles en liberaciones futuras.

- **CLIP analógico**

Nuevos módulos de enlaces analógicos TMANI y TLANI. Disponibilidad de CLIP en enlaces para HiPath 33xx, 35xx y 3800.

- **Convergencia fijo a móvil (Fixed Mobile Convenience)**

Mejoras en la movilidad de usuarios con la integración de los teléfonos móviles GSM en el sistema de comunicaciones HiPath 3000.

- Número único de servicio, el teléfono fijo.
- Señalización simultánea de llamadas entrantes en el teléfono GSM y en la extensión interna.
- Registro sencillo del terminal móvil para efectuar llamadas externas (identificación del número del llamante).
- Indicación del estado de ocupado del teléfono móvil a los usuarios del sistema.

Dos opciones: Entry Mobile integrada en el sistema, y Profesional, mediante Xpressions Compact V3.0.

- **OptiClient Attendant V8**

Disponible para conexión mediante terminales optiPoint 500 y 410/420.

- **Nuevas facilidades**

- Plan de numeración E164 en redes 2000/3000/5000.
- Optimización de rutas para redes HiPath 2000/3000/5000.
- Conectividad LDAP – Mejoras en la diagnosis.
- Impresión de la programación de teclas de todas las extensiones.

- Se amplía hasta 200, el número de módulos de expansión de teclas para HiPath 3800.
- Mejoras en la elevación remota de software.
- **HiPath Xpressions Compact V3**
Soporte a la nueva versión de Xpressions Compact V3. Interfaz Web para gestión del buzón y administración, integración fijo móvil, DLI integrado...
- **Seguridad – Cifrado de la señalización y de la carga útil (Payload)***
Cifrado de la señalización y carga útil (payload) basada en PKI (Mikey 0/1).
- **SIPQV2 ***
Disponible en la interconexión en red con HiPath 8000V3.1 y HiPath 4000V4

* Disponible en liberaciones futuras.

Diferencias con la versión anterior

- No es posible la elevación a versión 7.0 de los sistemas HiPath 3750 / 3700.
- No se soporta los terminales optiPoint 400 y el optiPoint 600 en la variante de conexión IP(HFA).
- No se soporta las estaciones base BS2 DECT.

Aspectos a destacar

- HiPath ComScendo es el software de comunicaciones utilizado por los sistemas HiPath que proporciona un gran número de prestaciones específicamente diseñadas para el mundo de la empresa. Las licencias IP ComScendo se adquieren de forma separada a los terminales IP mientras que los puertos TDM llevan ya la licencia ComScendo implícita en el hardware
- Formación de redes de HiPath 3000 con HiPath 2000, HiPath 4000 y HiPath 5000 mediante conexiones IP o TDM.
- Configuración de VPNs "Virtual Private Networks" a través de Internet para conectar de forma segura las sucursales/delegaciones o los teletrabajadores.
- Mensajería vocal integrada (EVM) en HiPath 33x0 y 35x0: 2 canales de voz, 24 buzones, 4 operadoras automáticas y hasta 2 horas de grabación.
- HiPath Xpressions Compact V3.0. El sistema más avanzado de mensajería vocal integrada: notificación por e-mail, acceso WEB, grabación de llamadas, DLI integrado, integración fijo-móvil, administración WEB...
- Instalación, configuración y mantenimiento local simplificados.
- HiPath 3000 como solución SRS (Small Remote Site) con HiPath 4000.
- Nueva familia de terminales OpenStage. Utilización conjunta con la gama optipoint 500, 410 y 420.

- Solución WLAN (802.11 b/g) con puntos de acceso autónomos y optiPoint WL2 Profesional. Hasta 5 puntos de acceso con itinerancia y traspaso.
- Facilidades para las comunicaciones IP: Movilidad, Desk Sharing y seguridad H.235.
- Concepto flexible de licencias.

Conectividad y productos compatibles

Plataformas

- HiPath 2000 V2.0 con Cornet-IP y SIPQV2*.
- HiPath 3000/HiPath 5000 V7.0 con CorNet-IP y SIPQV2*.
- HiPath 4000 V2.0/3.0/4.0 con CorNet-IP.
- HiPath 4000 V4.0 con SIPQV2*.
- HiPath 8000 V3.1 con SIPQV2*.

*SIP QV2 estará disponible en futura liberación.

Aplicaciones integradas

HiPath Xpressions Compact.
HiPath Cordless.

Aplicaciones

- HiPath OpenScape V2.0.
- HiPath ProCenter Compact.
- HiPath ProCenter Agile.
- TAR Web.
- TAR uTile.
- HiPath Meta Management.
- HiPath Accounting Management.
- HiPath Fault Management.
- HiPath User Management.
- HiPath Common Application Platform V3.0.

Terminales

1. Terminales TDM: Familia de terminales Optiset E, optiPoint 500 y familia de terminales OpenStage*.
2. Terminales CorNet-IP y clientes: optiPoint 410, 420, optiClient 130 V5.1, WL2, openStage IP*.
3. Terminales SIP-IP y clientes: optiPoint 410S, 420 SIP.

*Estarán disponibles en futuras liberaciones.

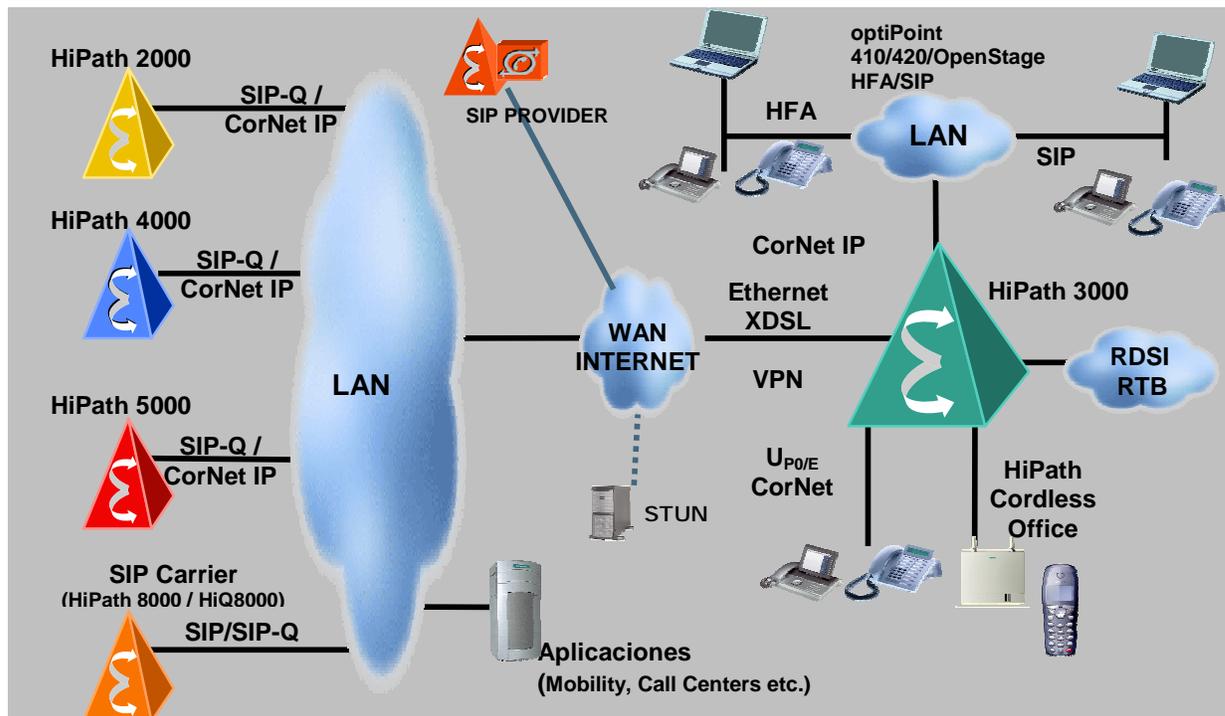
Prestaciones ComScendo

HiPath ComScendo proporciona un conjunto homogéneo de funciones y prestaciones de comunicaciones de voz a las plataformas y terminales HiPath.

A continuación se enumeran las prestaciones ComScendo más destacables:

- Mensajes de texto en ausencia.
- Servicio de anuncio / mensajes.
- Rellamada automática.
- Múltiples tipos de autorización para llamadas externas.
- Registro de coste de llamadas (informe externo opcional).
- Destino y origen de la llamada en caso de desvío o captura de llamada.
- Desvío de llamadas - si no responde o comunica.
- Desvío de llamadas desde la extensión.
- Interceptación de llamadas.
- Supresión de número de llamada.
- Captura de llamada.
- Señalización de llamada en espera con identificación.
- Transferencia de llamada (interna / externa).
- Devolución automática de llamada si está ocupado o si no contesta.
- Lista de llamantes.
- Señalización simultánea en teléfono fijo y en móvil de llamadas entrantes.
- Conferencia (interna / externa).
- Consulta.
- Idioma de display, por terminal.
- No Molestar / "llamada silenciosa".
- Intercomunicador de acceso.
- Admite música externa personalizada en formato wav.
- Llamada en grupo.
- Grupo de búsqueda (lineal / cíclico).
- Correo de voz integrado (HiPath 2030).
- Posición de interceptación.
- Envío de mensajes de texto a cualquier extensión.
- Teclas de línea.
- Captura de línea.
- Bloqueo de teléfono con código individual.
- Servicio nocturno / diurno.
- Puesta en espera.
- Código de proyecto.
- Rellamada.
- Marcación rápida (individual / central).
- Listín telefónico, central en el sistema.
- Listín telefónico, interno.
- Consulta alternativa.

Escenario



Mercado objetivo

HiPath 3000 V7 constituye una plataforma de comunicación escalable, de sencillo crecimiento, facilidad de configuración a los más diversos escenarios, protegiendo la inversión y garantizando la disponibilidad de las prestaciones más avanzadas para el mundo IP de la pequeña y mediana empresa. Por tratarse de una solución de convergencia es especialmente adecuada en configuraciones mixtas IP/TDM ó DECT/WLAN.

Es idónea para configuraciones desde 10 hasta 500 usuarios, en configuraciones de un único sistema, o hasta 1000 en escenarios de red.

También es adecuada como solución de oficina remota/delegación en redes heterogéneas de HiPath 2000 y 4000.

Este documento contiene sólo descripciones generales o prestaciones que en el caso de aplicación concreto pueden no coincidir exactamente con lo descrito, o bien haber sido modificadas como consecuencia de un ulterior desarrollo del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas sólo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato.