

HiPath 3000

HiPath 3700/3750, HiPath 3500/3550, HiPath 3300/3350

Platforma de comunicații IP pentru întreprinderi mici și mijlocii

HiPath 3000 este un sistem de comunicații multifuncțional care oferă soluții integrate de voce și date.

În funcție de o anumită variantă de sistem, HiPath 3000 poate fi configurat ptr. până la 384 utilizatori de voce convenționali și 50 terminale ptr. date. Integrarea într-un Ethernet-LAN face posibilă conectarea a 500 stații de lucru cu telefoane IP.

Utilizarea interactivă prin folosirea display-ului și a tastelor de dialog ușurează și face posibilă o mai ușoară activare a funcțiilor pe telefoanelor digitale, și pe telefoanele IP.

Folosirea conceptului de adaptor flexibil înseamnă posibilitatea conectării unei varietăți de dispozitive ce pot fi adăugate direct la telefoanele digitale. Astfel stațiile de lucru pot ține pasul cu cererile în continuă schimbare.

În cazul conectării în rețea cu alte sisteme, acesta se realizează utilizând protocoalele CorNet N și Qsig, sau prin TCP-IP prin legături LAN – LAN.

Conceptul de software universal oferă un set profesional de funcții companiilor de toate dimensiunile.

Soluțiile pentru utilizatorii individuali sunt fie integrate în sistem ca modul fie conectate prin interfețe deschise.

HiPath 3000 oferă o migrare flexibilă de la sistemele de comunicații convenționale la platformele de comunicare multimedia bazate pe IP.



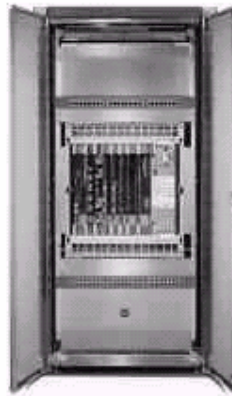
System Family

HiPath 3000 este disponibil pentru diverse moduri de instalare.

- Sistem ptr. podea – HiPath 3750
- Sistem ptr. perete – HiPath 3350/3550
- 19" rack – HiPath 3700/ 3500 / 3300

Pentru HiPath 3700 - varianta 19" se vor utiliza patch-paneluri pentru conectarea perifericelor.

Pentru HiPath 3300/3500 - varianta 19" sunt concepute pentru tehnologie RJ 45, perifericele acestor modele sunt conectate direct pe placi.



HiPath 3700



HiPath 3750



HiPath 3500



HiPath 3550



HiPath 3300



HiPath 3350

System features

Sistemul HiPath 3000 oferă o gamă largă de funcții:

Facilități selectate

- **Lista apelurilor.** Apelurile Interne și externe nepreluare sunt înregistrate pe telefoanele digitale cu display, dacă apelurile externe contin această informație (ISDN) iar cele interne sunt transmise cu numele apelantului. Apelurile sunt stocate într-o listă, cu data și ora iar nr. încercărilor de apelare este înregistrat. Se poate iniția un apel folosind nr. stocate în lista.

- **Nu deranja/apel discret**
Utilizatorii pot bloca apelurile de intrare. Apelanți vor auzi ton de ocupat atunci când DND este activat. Semnalizarea acustică a apelurilor poate fi dezactivată la telefoanele digitale astfel încât ele vor fi semnalizate numai pe display.

- **Preluarea apelurilor.**
Apelurile pot fi preluate de către utilizator de pe propriul telefon în cadrul unui grup de pick-up sau selectiv pentru anumiți colegi.

- **Intrare peste ocupat.**
Interioarele autorizate pot interveni în timpul convorbirilor altor utilizatori.

- **Clasele de servicii.** Fiecărui utilizator îi pot fi atribuite diferite autorizații de acces, făcându-se distincție între:

- acces nerestricționat
- acces restricționat la interurban
- fără acces

- **Apel de intercomunicare** către telefoanele digitale sau

catre un sistem de boxe (intr-o sală de așteptare, de exemplu)

- **Grupuri de apel** ptr. un total de 150 grupuri cu max. 20 de utilizatori. Stațiile interioare pot părăsi grupul temporar.

- **Taste de linie (MULAP)**

Următoarele setări flexibile sunt posibile cu tastele de linii:

- echipe,
- funcție executiv/secretară,
- conectarea unui telefon (Gigaset) în paralel cu telefonul digital pe un singur interior (numai cu HiPath Cordless Office).

- **Agendă telefonică internă.**

Toate extensiile sunt stocate cu numele asociate lor în agenda telefonică internă a sistemului. Ele pot fi căutate și apelate direct prin intermediul display-ului de pe telefoanele digitale.

- **Apelare rapidă individuală/a sistemului.** Este posibilă memorarea a 10 destinații ptr. fiecare utilizator precum și un nr. de 1000 de destinații ptr. toți utilizatorii sistemului.

- **Alternarea** între două Convorbiri.

- **Mesaje text.** Poți trimite mesaje predefinite (ex. Așteaptă un vizitator)

- **Mesaje de avertizare** pot fi lăsate pe propriul telefon (ex. Mă întorc la ...)

- **Cod proiect.** Costul anumitor convorbiri pot fi atribuite unui proiect introducând codul proiectului (max. 11 caractere), acest lucru se poate face chiar și în timpul convorbiri.

- **Tonuri de apel diferite** pentru apelurile interne, externe, reapelări și retro-apeluri.

- **Apeluri de grup.** Apel

simultan la mai mulți utilizatori

- **Înterupătoare (relee/ senzori)** Printr-un modul cu relele pot fi conectate până la 4 relele comodate prin coduri (opțional). HiPath 3700/3750 nu are senzori.

- **Interfață ptr. ușă.** Pentru telefoanele de acces sau funcții de deschidere a ușii. Apelurile de la telefoanele de acces pot fi direcționate chiar și către o destinație externă folosind redirectionarea externă a apelurilor.

- **Redial automat (extins)** ptr. ultimile 3 numere apelate.

Facilități standard

- **Consolă secretariat**

- **Campare/apel în așteptare**

- **Redirecționarea apelului de la extensie**

- **Limba în care se afișează pe display poate fi setată individual**

- **Conferință (internă/externă)**

- **Muzică în așteptare**

- **Sursă de muzică externă (opțional)**

- **Serviciu de noapte/zi**

- **Parcare**

- **Consultare**

- **Revenirea apelului în caz de ocupat sau nu se răspunde (automat)**

- **Redirecționarea apelului dacă nu se răspunde după scurgerea timpului acordat**

- **Grup de Hunting (liniar/ciclic)**

- **Blocarea telefonului cu ajutorul unui cod individual**

- **Agendă telefonică, centrală**

- **Transferul unui apel (intern/extern)**

Euro-ISDN features

Necesitatea apariției unei structuri uniforme de comunicare la nivel European s-a concretizat în standardul DSS 1 Euro – ISDN. Acesta permite folosirea în întreaga țară a facilităților și serviciilor care sunt oferite și de către HiPath 3000.

Sunt oferite următoarele facilități Euro-ISDN:

Servicii. Voce și fax grupa 3, transmise pe o lungime de bandă de 3,1 kHz; datele și faxul grupa 4 transmit pe canalul B la viteza de 64 Kbit/s.

Apel direct pe interior (DID) Această facilitate permite apelarea directă din centrala publică către abonații interni ai centralei.

Afișarea numărului de telefon al apelantului - CLIP. Numărul de telefon al apelantului apare pe display-ul telefonului celui apelat.

Ascunderea numărului de la care se efectuează apelul – CLIR. Numărul de telefon al apelantului nu este transmis celui pe care îl apelează. Această facilitate poate fi setată pentru toate apelurile sau doar pentru un anume apel.

Afișarea numărului apelat - COLP. Numărul format este afișat apelantului

Ascunderea numărului apelat – COLR. Afișarea numărului pe care îl apelezi va fi ascuns.

Număr de apel multiplu – MSN. Utilizatorilor conectați la un Bus S0 le pot fi asignate numere de apel individuale

(MSNs) din schema de numerotare a centralei prin

intermediul cărora pot fi apelate direct.

Informație despre costurile convorbirilor - AOC. Informații despre costurile apelului sunt transmise către centrală în timpul sau după efectuarea apelului.

Aceste informații pot fi afișate pe display-ul telefoanelor digitale în impulsuri sau în bani.

Semnalizare utilizator – utilizator. Permite ca un volum limitat de informații să fie transferat în ambele direcții de la un terminal la altul folosind canalul de semnalizare.

Redirecționarea apelului în rețeaua publică (CFU, CFB, CFNR) (nu este disponibilă pe PRA ISDN) Toate apelurile venite pe o linie ISDN sunt redirecționate către orice destinație. Această facilitate se activează de la un abonat autorizat și este aplicabilă conexiunii în cazul conectării punct la punct. În cazul conectării punct – multipunct doar MSN asignat abonatului va fi redirecționat.

Cerere de reapelare în rețeaua publică. Dacă un abonat extern este ocupat se poate memora o cerere de reapelare în rețeaua publică. Inițiatorul cereri va fi reapelat atunci când cel apelat s-a eliberat.

Identificare apelurilor. Cu această facilitate apelurile ascunse pot fi identificate de către rețeaua publică. Această facilitate trebuie solicitată de la operator.

Attendant consoles

Optipoint Attendant

Un telefon digital Optiset E Memory poate fi utilizat pentru consolă de secretariat.

Acesta permite apelurilor externe să fie extinse dacă funcția DDI – apelare directă a interiorului a fost activată. În modul DDI această consolă de secretariat poate fi utilizată drept punct de informații, interceptare sau pentru a răspunde apelurilor pe timp de noapte.

Pot fi utilizate facilități speciale în plus față de telefoanele analogice, aceste sunt

- serviciu de noapte
- agendă telefonică
- permiterea apel în așteptare
- punerea în așteptare
- taste de apel
- eliberarea liniei

În plus, o tastă poate fi programată cu funcția de "eroare".

Consola de secretariat poate fi apelată din interior pe un alt număr.

Este posibilă extinderea liniilor neapelate și a apelurilor în așteptare.

Dacă numărul utilizatorilor în așteptare ajunge la un nivel prestabilit, apelurile vor fi direcționate către o altă extensie. Acest lucru se va întâmpla și atunci când durata unui apel depășește o limită stabilită.

Operarea este de asemenea posibilă chiar și fără o consolă operatoare. În aceste cazuri, abonatul cărui i se atribuie câte o linie va fi considerat operator.

Attendant consoles

Opticlient Attendant

Acest pachet software simulează o consolă operatoare confortabilă pe ecranul PC-ului dvs. Toate facilitățile operatoare pot fi accesate și utilizate prin intermediul tastaturii PC-ului și a mouse-ului.

Optipoint BLF

BLF este un modul ce se poate adăuga la telefoanele optipoint. Are 90 de taste cu LED-uri pentru funcții ce pot fi programate independent. Programarea tastelor se poate face cu ajutorul telefonului sau cu HiPath 3000 Manager C/E. Starea abonaților programați pe taste este semnalizată de LED-uri (liber, ocupat, apelat).

Consolă Braille

Display-urile optice sunt traduse în Braille de un dispozitiv atașabil conectat la PC. Aceasta permite angajaților nevăzători să îndeplinească toate operațiunile legate de transferul apelurilor.

Executive/secretary features

Aceste facilități asigură o comunicare rapidă între directori și secretare.

- Parcarea unui apel pe telefonul directorului de la telefonul secretarei.
- Transferul funcțiilor de secretariat.
- Transferul apelurilor către telefonul secretarei.
- Taste DSS pentru director/secretară.
- Telefon pentru conferințe cu semnalizare în paralel a apelului pe telefonul directorului.
- Poate fi instalată o linie privată fie pentru director fie pentru secretară.

Mutarea (Relocate)

Această facilitate permite ca telefoanele digitale să poată fi mutate într-o altă locație fără a fi necesară o intervenție în administrarea sistemului. Un terminal mutat va reține numărul extensiei și facilitățile utilizatorului.

Acest lucru asigură disponibilitatea tuturor utilizatorilor implicați cât mai repede după mutare. (ex. grupuri de proiect).

System administration

Administrarea sistemului de către client poate fi efectuată fie de pe telefon, fie folosind HiPath 3000 Manager C.

Facilitatea Attendant TC permite clienților să execute operațiuni de administrare de pe un telefon digital cu Display. Este recomandat telefonul digital Optiset Memory datorită tastaturii alfanumerice pe care o are (pentru tastarea numelui fiecărui abonat de ex.).

HiPath 3000 Manager C este un soft pentru clienți ce rulează sub Windows care se instalează pe un PC conectat la sistem prin interfața V 24, S0 sau LAN pe baza TCP-IP.

Tehnicienii de service au la dispoziție alte soft-uri pentru PC care să îi asiste la instalarea completă a sistemului de comunicații și pentru funcții de administrare; aceștia pot de asemenea să facă modificări și setări pe sistemul de comunicații, folosind programarea de la distanță.

Clienților le este întotdeauna garantată protecția informațiilor în concordanță cu legislația aplicabilă protecției informației.

Sistemul de comunicații poate fi integrat într-o rețea printr-o interfață LAN. Schimbul de date se face prin SNMP

(protocolul simplu de administrare prin rețea). Următoarele funcții pot fi utilizate: administrarea sistemului, updatarea soft a sistemului.

Pentru protejarea informațiilor sistemului și a datelor clientului împotriva accesului persoanelor neautorizate, meniul de service poate fi accesat doar prin introducerea unei parole individuale. Acest lucru înseamnă că se poate afla în permanență cine a efectuat modificarea în sistem și când.

Administrarea sistemului este structurată după cum urmează: **Informațiile utilizatorului:** Accesul se face prin meniul de service folosind o identitate a utilizatorului precum și o parolă pentru a proteja informațiile clientului cum ar fi lista de apelare rapidă și informații despre costurile apelurilor. Posesorii sistemului pot face singuri setări minore cu un anumit scop.

Informațiile sistemului: Accesul se face prin meniul de service folosind o identitate și o parolă a utilizatorului pentru administrarea sistemului. Accesul la aceste date este permis numai personalului calificat și este protejat cu parolă.

- Conceptul de parolă cu identificare și autentificare individuală
- Accesarea sistemului cu ajutorul telefonului sau prin soft de la distanță este controlat
- Procedurile de administrare pot fi văzute (cine a făcut schimbări și când)

Comunicarea Mobilă

HiPath Cordless Office

O soluție integrată, bazată pe standardul DECT, pentru o acoperire și disponibilitate în întreaga firmă, prin utilizarea telefoanelor cordless.

Voice Server

HiPath Xpressions Compact

Acesta este un sistem adaptabil de memorare a vocii pentru stocarea și redarea mesajelor vocale precum și distribuirea acestora în căsuțe vocale individuale ale utilizatorilor.

Distribuirea Automată a Apelurilor - ACD

HiPath ProCenter Office

O soluție pentru dispecerat ce distribuie apelurile primite în mod automat și în mod egal unor grupuri specifice de agenți.

Evaluarea statistică prin utilizarea prezentărilor grafice este baza unor planificări eficiente a personalului.

Computer Telephony Integration - CTI

HiPath TAPI 120/170

Softul a fost conceput suplimentar pentru conectarea PC-ului la telefoanele digitale ale HiPath.

Smartset

Soft pentru efectuarea apelurilor din înregistrările apelurilor interne și externe (ISDN) folosind lista apelanților. Comparând acest număr cu numerele stocate în agenda PC-ului identifică apelantul (ISDN).

Aplicații de date

HiPath HG 1500

Cu HiPath HG 1500, conectarea HiPath 3000 se poate face prin ethernet LAN. HiPath HG 1500 transformă sistemul HiPath într-un hub pentru voce, date și comunicații video și întrunește toate cerințele pentru un nivel minim sau redus de trafic de date.

Aplicații multimedia

Pentru a aduce mai aproape directorii și echipele, o varietate de aplicații multimedia pot fi combinate cu HiPath 3000 pentru a forma un sistem de video conferință. Pentru aceasta sunt disponibile diverse aplicații de la diferiți producători.

Managementul costurilor apelurilor

TeleData Office

TeleData Office este un soft de calculator pentru înregistrarea și calcularea apelurilor de intrare și ieșire permițând o evaluare a costurilor pe interior, trunchi, departament etc. Datele cu privire la costurile apelurilor pot fi transmise direct către un server prin interfața de LAN.

HiPath 3000 în hoteluri

Caracas desk

Caracas desk este o soluție economică de comunicare pentru hotelurile mici și medii ce nu au soluții hoteliere pe PC. Manevrarea ușoară și de încredere prin intermediul telefonului digital de la recepție satisface toate funcțiile necesare pentru conducerea zilnică a hotelului, asigurând o eficiență mai mare în asigurarea confortului oaspeților. (doar pe HiPath 3500/3550).

Caracas Inn

Pachet soft ce rulează sub Windows și întrunește cerințele hotelurilor de mărime mijlocie precum check-in/check-out, facturi pentru taxarea apelurilor și serviciul de trezire.

Caracas Link

O interfață hotelieră standardizată ce asigură o comunicare sigură între soluțiile de la recepție și HiPath3000

Least Cost Routing - Alegerea căii celei mai ieftine

HiPath 3000 folosește această funcție pentru a controla automat calea folosită pentru un apel efectuat în exterior. Apelurile pot fi rutate prin rețeaua publică sau diferiți operatori sau rețeaua privată. Cea mai favorabilă cale de conexiune pentru apelul extern este găsită folosind tabelul de ghidare. O linie este accesată după referințele tabelului de ghidare. Acestea analizează cifrele formate de utilizator și determină ruta care trebuie urmată de sistem.

Operatorii oferă în multe cazuri tarife diferite pentru anumite conexiuni și condiții, astfel încât cu ajutorul acestei funcții este posibil a selecta automat cea mai ieftină rută pentru fiecare apel extern în funcție de rețea și perioada din zi.

Legarea în rețea

Punctele noastre de vânzare vă pot oferi detalii asupra facilităților posibile în tipul de rețea utilizată precum și protocoalele aferente.

Conexiuni digitale

Rețelele de comunicații ale companiilor mari pot fi implementate prin conexiuni digitale (ISDN BRA sau PRA) între mai multe sisteme HiPath prin protocol CorNet N și între HiPath și alte tipuri de sisteme prin protocoale QSig. Sistemele sunt legate între ele prin liniile publice sau/și private.

Rețele virtuale

O rețea virtuală a sistemelor HiPath prin linii dial up ISDN BRA/PRA se justifică din punct de vedere economic în situațiile în care conexiunile pe linii închiriate nu sunt viabile din cauza traficului redus sau dacă gama completă de servicii oferite de liniile închiriate nu sunt solicitate.

Interconectare IP

Cu HiPath 3000 este posibil ca mai multe locații să fie conectate în rețea prin linii de date (TCP/IP).

Telephones

Următorarele telefoane digitale optipoint 500 (interfață 2 canale UP0/E) sunt disponibile:

Optipoint 500 entry. Telefon ieftin cu difuzor.

Optipoint 500 economy. Cel mai ieftin telefon cu display și difuzor.

Optipoint 500 basic. Telefon digital cu interfață USB integrată, display și difuzor.

Optipoint 500 standard. Telefon digital cu hands free, interfață USB integrată, cu un port pentru adaptor și display.

Optipoint 500 advance. Telefon pentru profesioniști cu display iluminat, 2 porturi pentru adaptoare, 19 taste pentru funcții cu LED-uri, interfață integrată pentru cască operatoare, interfață USB integrată, hands free.

Optipoint key module. Dispozitiv ce se adaugă la telefoanele optipoint 500 cu 16 taste pentru funcții (duble) cu LED-uri.

Optipoint BLF. Dispozitiv ce se adaugă la telefoanele optipoint 500 cu 90 taste pentru funcții cu LED-uri.

Adapters

O largă varietate de adaptoare sunt disponibile oferind un înalt nivel de flexibilitate care vin în întâmpinarea solicitărilor individuale ale utilizatorilor.

Optipoint phone adapter. Pentru conectarea unui telefon optipoint 500.

Optipoint ISDN adapter. Pentru conectarea unor terminale ISDN (PC cu modem ISDN sau echipament video).

Optipoint analogue adapter. Pentru conectarea de terminale analogice precum: modem, fax grupa 3.

Optipoint acoustic adapter. Pentru conectarea unor boxe active, cască operatoare sau contacte pentru deschiderea ușii.

Optipoint recorder adapter. Pentru conectarea unui aparat de înregistrare sau unei a 2-a căști operatoare.

Software solutions for the USB interface

Call Bridge TU. Aplicație soft pentru suport CTI prin interfața USB a telefoanelor digitale optipoint 500.

CallBridge pentru date. Soluție soft pentru transmisii de date prin interfața USB a telefoanelor digitale optipoint 500.

Pe partea de trunchiuri

Euro-ISDN

S0 acces ISDN de bază - conectare sistem/ conexiune punct - multipunct
S2M acces ISDN primar

Trunchiuri analogice - pentru conectarea trunchiurilor analogice fără intrare directă pe interior

Pe partea de utilizatori

Analogici - pentru conectarea de aparate telefonice analogice, fax-uri grupa 2, 3 sau modemuri analogice.

Digitali - UP0/E pentru conectarea telefoanelor digitale pe 2 canale și /sau conectarea stațiilor de bază pentru DECT-uri.

Euro-ISDN - Utilizatori bus S0 pentru conectarea a 8 terminale cu alimentare proprie (fax-uri grupa 4, modemuri ISDN).

HiPath HG 1500 - 10/100 Mbit/10 base T pentru legare în rețea și aplicații voce/date

Alte tipuri de interfețe

V 24 - pentru conectarea PC-ului pentru administrarea sistemului, contorizarea convorbirilor pe calculator sau imprimantă.

V 24 cu protocol CSTA - pentru aplicații hoteliere sau de spital.

Interfață E&M (doar la HiPath 3700/3750) conectarea liniilor analogice închiriate/anunț înainte de răspuns

S0FV, S2MFV cu protocol CorNet N sau Qsig conectarea liniilor digitale închiriate

TMOM (doar la HiPath 3750/3700) - pentru conectarea echipamentelor de paging.

Interfață LAN - 10 Mbit - pentru administrarea sistemului pe TCP/IP

Sursa de alimentare

Sistemele din construcție sunt destinate pentru operare în rețea. Sursa de alimentare este prevăzută opțional cu sursă de putere neîntreruptibilă (UPS).

Tensiune de intrare (AC)
88 – 264 V

Frecvența: 50/60 Hz

Tensiune bateriilor(DC) - 48 V

Condiții de operare

Temperatura +5 până la +40
Umiditate relativă 5 – 85%

Distanțe

Distanța între HiPath 3000 și telefoanele digitale: max. 500m
Până la 1000m cu conectarea unei surse de alimentare și depinde de rețea.

Conexiunea S0 punct la punct aproximativ 1000m.

Conexiunea pe S2M max. 250m, depinzând de rețea.
Instalarea de adaptoare ptr. rețea este necesară pentru creșterea distanței.

Technical data

Extensii	HiPath 3750/ HiPath 3750 (sistem de bază/ 19" Rack)	HiPath 3550 (montare pe perete)
Abonați analogici (a/b) max.	256 (384*)	52 (124*)
Abonați digitali (UP0/E) max.	384	56 (80*)
Abonați suplimentari prin Optipoint phone adapter	116	56 (80*)
Număr maxim de stații de lucru (telefoane IP/ clienți soft)	500	192
Maxim de stații HiPath Cordless Office	250	32 (64 cu modul SLC)
Numărul total al stațiilor TDM (inclusiv cordless)	384 max.	92/164* (124/172* cu modul SLC) max.
Numărul maxim de stații de bază HiPath Cordless	64	7 / 16 cu modul SLC
Conexiuni către operatorul de rețea	120 canale max. ISDN (S2,S0), HKZ, E&M	60 canale max. ISDN (S2,S0), HKZ, E&M
Interfețe V 24	2	2
Interfață CSTA	Da	Da
Opticlient Attendant (Consolă operatoare pe PC)	Da	Da
Interconectare – Legare în rețea	Da CorNet-N Qsig (ECMA V 1.0,ISO)	Da CorNet-N Qsig (ECMA V 1.0,ISO)
Interconectare IP	Da (CorNet-IP)	Da (CorNet-IP)
Numărul maxim de noduri în rețea	16	16
Numărul maxim de sisteme în rețea	1000	1000
Numărul HiPath HG 1500	8	4
Administrare prin TCP/IP	Da	Da
CTI TAPI	Da	Da
Dimensiuni H x W x D (în mm)	490 x 410 x 390	450 x 460 x 200
Greutate	Aproximativ 22 kg. Complet echipată	Aproximativ 8 kg
Culoarea carcasei	Gri închis	Gri deschis
Versiunea de soft		
* în funcție de țară		

Technical data

Extensii	HiPath 3500/ 19" Rack	HiPath 3350 (montare pe perete)	HiPath 3300 19" Rack
Abonati analogici (a/b) max.	52	20 (36*)	20
Abonați digitali (UP0/E) max.	56	24	24
Abonați suplimentari prin Optipoint phone adapter	56	24	24
Număr maxim de stații de lucru (telefoane IP/ clienți soft)	192	96	96
Maxim de stații HiPath Cordless Office	32	16	16
Numărul total al stațiilor TDM (inclusiv cordless)	92 max.	44 (60*)	44
Numărul maxim de stații de bază HiPath Cordless	7	3	3
Conexiuni către operatorul de rețea	60 canale max. ISDN (S2,S0), HKZ*	16 canale max. ISDN (S0), HKZ*	16 canale max. ISDN (S0), HKZ*
Interfețe V 24	1	2	1
Interfață CSTA	Da	Da	Da
Opticlient Attendant (Consolă operatoare pe PC)	Da	Da	Da
Interconectare – Legare în rețea	Da CorNet-N Qsig (ECMA V 1.0,ISO)	Da CorNet-N Qsig (ECMA V 1.0,ISO)	Da CorNet-N Qsig (ECMA V 1.0,ISO)
Interconectare IP	Da (CorNet-IP)	Da (CorNet-IP)	Da (CorNet-IP)
Numărul maxim de noduri în rețea	16	16	16
Numărul maxim de sisteme în rețea	1000	1000	1000
Nimărul HiPath HG 1500	4	2	2
Administrare prin TCP/IP	Da	Da	Da
CTI TAPI	Da	Da	Da
Dimensiuni H x W x D (în mm)	155 x 440 x 380 (3,5 U)	450 x 460 x 130	450 x 460 x 200
Greutate	Aproximativ 8 kg.	Aproximativ 6 kg	Aproximativ 6 kg
Culoarea carcasei	negru	Gri închis	negru
Versiunea de soft			
* în funcție de țară			