



PersianUCM Servers

DIGITAL SERIES

www.dataic.ir – www.persianucm.com



شرکت داتا ارتباط هوشمند

درباره شرکت داتا ارتباط هوشمند

شرکت داتا ارتباط هوشمند پیشرو در عرضه انواع فناوری های ارتباطی روز مفتخر است تا مجموعه ایی از فعالیت ها و توانمندیهای خود را در اختیار شما قرار دهد.

این مجموعه سعی دارد جدیدترین سخت افزار ها و نرم افزار ها را منطبق با تکنولوژی روز دنیا به بازار داخل کشور معرفی نماید و بخش های مختلف کشور را به بهره گیری هر چه گسترده تر از تکنولوژی های روز ترغیب و تشویق نماید.

این شرکت با عنایت به ویژگیها ، پیچیدگی ها، ماهیت خاص و منحصر به فرد پروژه مبادرت به استقرار ساختاری منسجم و انعطاف پذیر نموده است تا مطالبات کارفرمایان خود را در چارچوب الزامات مدیریتی نوین تحقق بخشد.

کارشناسان شرکت داتا ارتباط هوشمند تمام توان خود را در جهت طراحی و اجرای سیستمهای ارتباطی نوین منطبق با جدیدترین فناوری های روز بکار گرفته اند.

ما مفتخریم که خدمت صادقانه و عشق به کشور همراه با مشتری سالاری از محوری ترین اصول این شرکت می باشد.

سرورهای پرشین یو سی ام سری دیجیتال

سرورهای پرشین یو سی ام سری دیجیتال مناسب برای مشاغل متوسط و بزرگ راهگشای معضلات ارتباطی هر مجموعه ای بوده و با فراهم نمودن امکانات فراوان می تواند جایگزینی مناسب و قوی برای سانترال های معمولی باشد این سرورها با بهره گیری از فناوری بسیار پیشرفته تمامی نیازهای ارتباطی شما را بر آورده می نمایند.

از قابلیت های مهم دیگر این سرور ها قابلیت اتصال به سانترال های نسل قدیمی می باشد که با این کار می توان شبکه ای از سانترالهای نسل قدیم و جدید فراهم نمود و در نتیجه قابلیت یکجاسازی سانترال ها را فراهم می آورد. با استفاده از این فناوری از هر کدام از قسمت های این شبکه می تواند با دیگر بخشها بصورت مستقیم ارتباط برقرار نماید.

با اتصال سانترالها به یکدیگر میتوان هزینه تماسهای درون سازمانی را بشدت کاهش داده و با شماره گیری مستقیم داخلی فرد مقصد برقراری اینگونه تماس ها را نیز آسان تر نمود.

این سرور ها برای اتصال با انواع مشابه خود از تمامی راههای موجود مخابراتی مانند PSTN,ISDN,GSM,IP TRUNK و... می تواند استفاده کند که بهترین و متداول ترین آنها IP TRUNK میباشد.

همچنین اگر فردی از بیرون با سازمانی که دارای این شبکه تلفنی بوده تماس بگیرد متوجه چند تکه بودن سازمان و تلفن ها نگردیده و آن را مجموعه ای واحد می بیند.

این سرور ها قابلیت استفاده از هر نوع زیرساخت مبتنی بر شبکه های آی پی، مانند اینترنت، اینترنت، ام پی ال اس، وایرلس و ... بعنوان IP TRUNK را دارا بوده و همچنین قابلیت استفاده همزمان از چندین لینک آی پی را نیز دارا می باشد. این قابلیت باعث می شود در صورت قطع یکی از لینک ها سیستم به صورت خودکار از لینک های دیگر استفاده کرده و مانع از قطعی سیستم تلفنی شود

سرور پرشین یو سی ام سری D1000 Lite Edition



امکانات و قابلیت های سرور :

- ✓ سیستم عامل پایدار PUCM LINUX
- ✓ قابلیت اتصال به انواع سیستم های تلفنی یکپارچه
- ✓ سازگاری کامل با اکثر پروتکل های VOIP
- ✓ سازگاری با استانداردهای خط دیجیتال زمینی ISDN
- ✓ دریافت یا ارسال 32/16/8/4/2 خط آنالوگ
- ✓ دریافت یا ارسال 8/4/2/1 خط E1/T1/J1
- ✓ قابلیت تنظیم ۱۰۰۰ داخلی
- ✓ پشتیبانی ۱۰۰ تماس همزمان
- ✓ پشتیبانی از تمام عملیات های سانترالی
- ✓ پشتیبانی از کنفرانس
- ✓ موزیک پشت خط
- ✓ قابلیت جابجایی تماس
- ✓ پشتیبانی از کدهای صوتی G.711u/a, G.729, GSM, Speex, G.726, Opus
- ✓ قابلیت اتصال با SSH
- ✓ مناسب برای مشاغل متوسط و بزرگ
- ✓ طراحی قابل نصب در رک
- ✓ عمر طولانی و مصرف برق کم
- ✓ و ...

Specification ID: H-S-1		
1	Name	Persian UCM DX000 Series Enterprise Edition
2	Architecture	• X86 Design • Intel Atom N2600 CPU 1.8 GHZ-Dual Core • Cash : 1 M • RAM:DDR3 1066/800MHz memory, up to 2GB (N2600 supports 2GB) • Physical Memory: 8/16/32 Gb • Chipset: Intel® NM10 Express
	OS	• PUCM Linux
4	Hardware Specification	• Dimension : 44.5 * 40 * 5 cm • 1 PWROUT (hard drive power connector) • 2 USB 2.0 interface • Fanless Design • Low power consumption & Long life
5	Back Panel Specification	• Power bottom • Single Lan 10/100/1000 port • 1/2/4 ISDN E1 Digital port(optional) • 2/4/8/16 PSTN Analog port(optional) • Power 12V DC port • 2 USB Ports
6	Front Panel Specification	• Serial console port • Server activity and status display
7	Voice Codec Support	• u/A-Law ITU-G.711 , G.729/AB , G723, G.726 & GSM and Speex encoding
8	Video Codec Support	• H.263 , H.264 , H.264+
9	Telephony Features	• Web-based configuration • Integrated Telephone System Connection Capability • Full compatibility with most VOIP protocols • "Meet-Me" Bridge Conferencing • Legacy PBX/IVR Services • Compatibility with ISDN / PSTN lines • Fax server & Fax Transmission capability • Complex IVR Trees • USB Connectivity capability (Data transfer & conversation record & IVR info) • Up to 700 internal user • 60-90 Concurrent call support • Fax sever • Voice mail connection ability by email • Central operation full support • 3 way conference • Scheduled Conference • Music on Hold (MOH)

		• Call transmission ability • Skype connectivity • Voice mail connection ability by email • SSH connectivity • Suitable for medium & large business • Call Reporting • Sending fax to email
0	Signaling Features	• Calling Card Platforms • Voice/Data Router (replace expensive routers) • PRI/Switch Compatibility - Network or CPE • Single T1/E1/J1 ports with PCI interface for high performance voice and data applications • Half-length PRI card • RJ48 connector • Low profile option • Support standard impedance 75-12 • Auto switching resistance • FPGA design, upgradeable firmware onsite • Output Power: 2.1W Minimum, 3.1W Maximum at 3.3 V or 5 V. • Operation temperature: 0°C to 50°C • Storage temperature: -65°C to 125°C • EuroISDN (PRI or PRA) - Q.931/Q.921 • Network or CPE • AT&T 4ESS • National ISDN 2 • CAS Voice Modes • DMS 100 • Lucent 5E
	Echo Cancellation Features	• Echo Canceller Codec System: Hardware DSP Base • Echo Canceller method: Osslec hardware base • Communication Standards Support: Fully compliant to ITU-T G.165, G.168(2000) and 2002 specification • Channels: 32/64 Channels • Start & Run Process: Sub 50ms initial convergence times under many typical network conditions. • Echo Ability: Fast reconvergence on echo path changes • Voice Codec Support: u/A-Law ITU-G.711 , G.729 , G.723 & GSM encoding
	Certification	• FCC Part 15, FCC Part 68, CE(EN55022, EN55024),CS-03 and RoHS Compliant