



ویپ گیت وی ۱۹۲ پورتی FXS/FXO (AZ-VOIP-192FXS/FXO)



معرفی سیستم:

AZ-VOIP-192FXS/FXO نوعی ویپ گیت وی برای انتقال ۱۹۲ پورت آنالوگ FXO/FXS یا IPPBX روی VoIP SIP می باشد که بصورت رابط ما بین دو شبکه PSTN و IP بکار می رود و در عین حال تبدیل جریان رسانه ها بین کانال حامل PSTN و IP را تکمیل می کند. این نوع مبدل بصورت شاسی 3.5U و ۱۹ اینچی طراحی شده است که دارای ۱۵ اسلات برای نصب ۲ کارت پاور (DC48V/AC220V) ۱+۱، ۱ کارت مدیریت و ۱۲ کارت سرویس های مختلف FXS/FXO به VoIP SIP می باشد.

کاربرد:

این سیستم برای IPCC، IP Dispatch، ارتباط تکی، شبکه VoIP، اپراتورها و غیره مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی:

سیگنالینگ: DPNSS و SS7, PRI, R2, CAS, Q.SIG, V5.2

پروتکل VoIP: SIP و H.248

پروتکل Fax: T30, T38 و عبوری

نوع کدک: G.711 U-Law و G.711 Appendix 1، A-Law و G.723.1، G.723.1 Annex A & B و G.726-16، G.726-32، ILBC و ARM-WB، ARM، GSM-EFR، GSM

پروتکل شبکه: Diff-Serv، IP، NAT، ICMP، ARP، HTTP، BOOTP، FTP، TFTP، DHCP، PPPOE، SNMP

تکنولوژی پیشرفته پردازش صوت: تشخیص فعالیت صوتی (VAD)، تولید نویز آسان (CNG)، لغو اکو، DTMF، شناسه تماس گیرنده و کنترل ورودی یا خروجی انعطاف پذیر.

دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳ تلفن: ۸۴۲۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹



ظرفیت فیزیکی و مشخصات فنی:

Item	AZ-VOIP-192FXS/FXO
Analog FXS/ FXO Port	192FXO\FXS
E1 port (PCM)	0~4 E1
VOIP IP Channels	128
SIP Subscribers	16~1024
Ethernet Interface	2(10/100/1000M Base-T)
CONSOLE	1 (RS232 port)
SIP Compatibility	CISCO, Siemens, AVAYA, Huawei, ZTE, etc.
Input voltage	DC -48V or AC 110-240V(Redundancy)
Power	160W
Telephone line transmission distance	10KM
Machine Dimension	480mm*300mm*160mm (3.5U)
Weight	10.5KG
Work Environment	0°C ~ 50°C, Less 80%

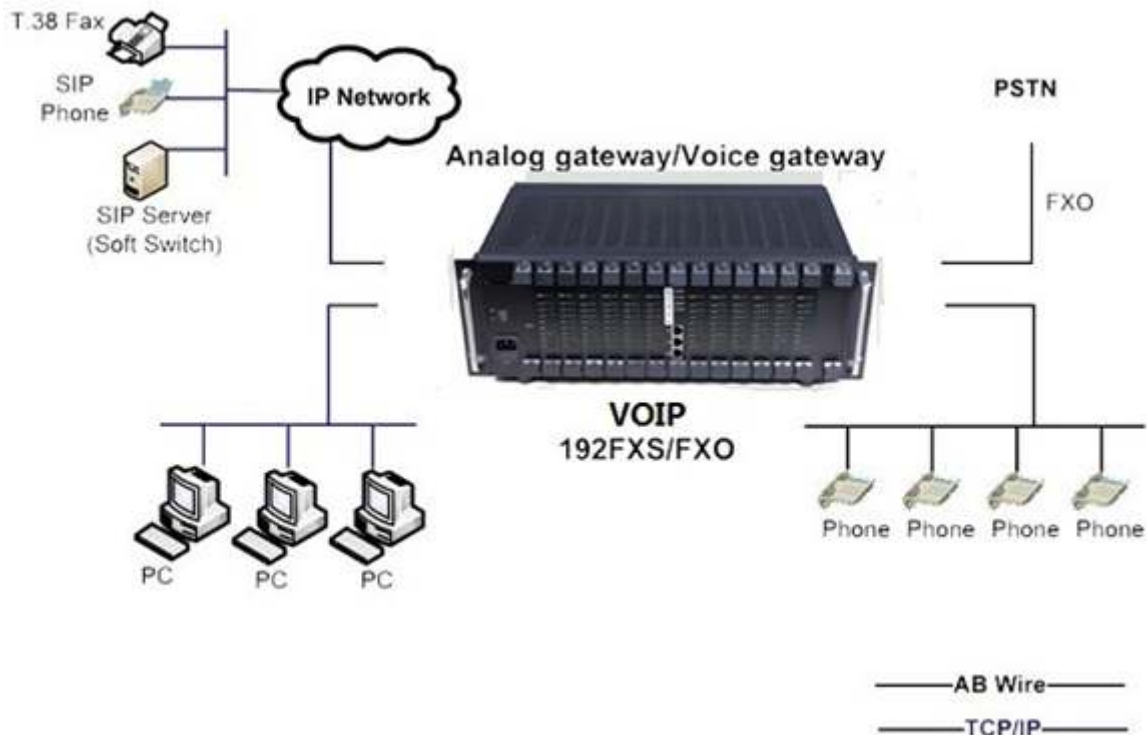
دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزموون کیفیت :

تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳ تلفن: ۸۴۲۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹

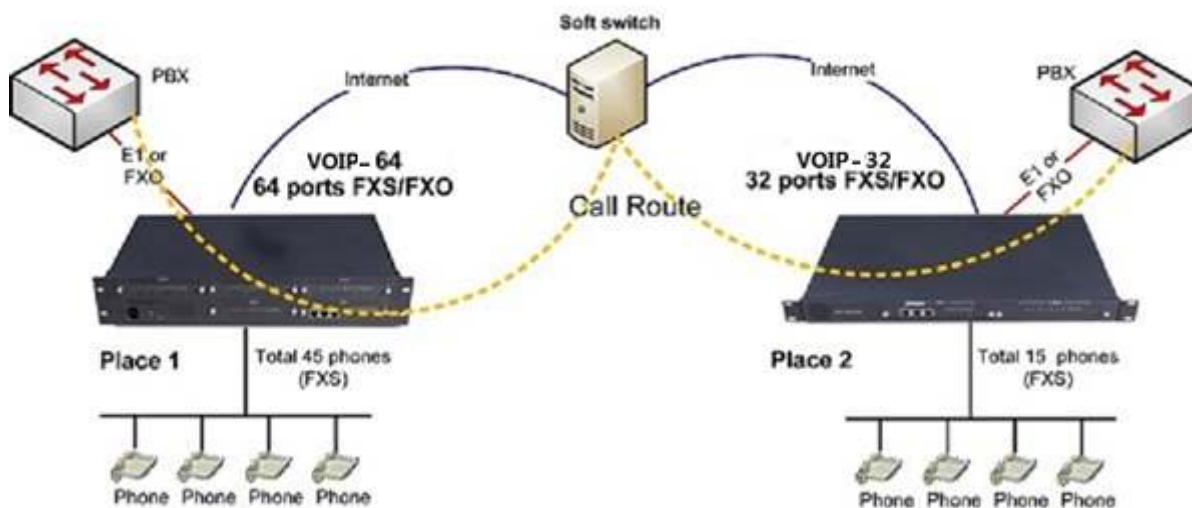


کاربرد:

۱- کاربرد اصلی



۲- کاربرد اتصال برای دو محل یا اداره مختلف از طریق FXS VoIP Gateway



دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

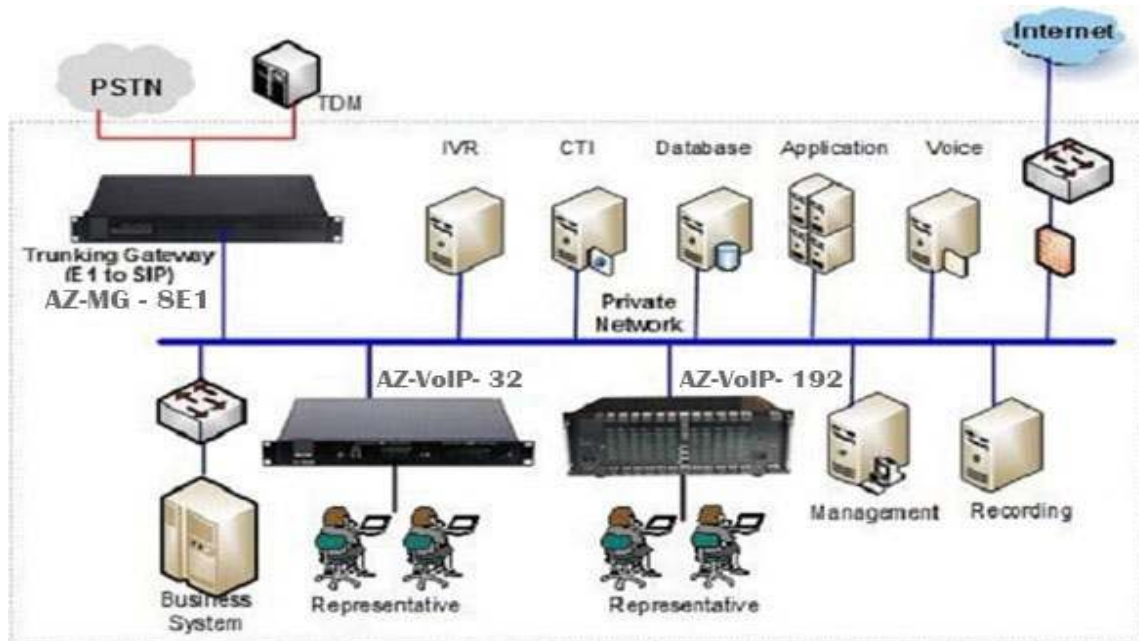
تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳ تلفن: ۸۴۲۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹



۳- کاربرد توابع و ویژگی های IPPBX



۴- کاربرد بعنوان راه حل برای IP Call Center



دفتر مرکزی شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت :

تهران - خیابان گاندی جنوبی کوچه نوزدهم پلاک ۳ تلفن: ۸۴۲۱۸ فاکس: ۸۸۶۷۶۹۱۹