



کد سند: DS-۳۱۰۹/۳



صنایع ارتباطی آوا

گوشی تلفن شبکه

AVA-100

فناوری نسل جدید

گوشی تلفن دیجیتال صوتی پیشرفته دارای ۳ خط

قابلیت ها

پشتیبانی کامل SIP

گوشی تلفن AVA-100 یک گوشی پیشرفته با امکانات دیجیتال برای کاربران شبکه تلفنی VOIP می باشد. این گوشی به راحتی با سرورهای ارائه دهنده SIP، کار کرده و سرویسهای استاندارد را ارائه می دهد. دارای ۲۰ کلید دسترسی سریع قابل تنظیم می باشد. علاوه بر آن ۱۲ کلید کاربردی نیز برای این گوشی در نظر گرفته شده است. این گوشی از ۳ خط همزمان پشتیبانی نموده و در زمان واحد می تواند از سه سرویس دهنده SIP، سرویس بگیرد. از نظر امنیت مکالمات این گوشی از استانداردهای TLS و SRTP پشتیبانی می نماید. این گوشی قادر است از ماژولهای سخت افزاری ارائه الگوریتم رمز پشتیبانی نماید.





کد سند: DS-۳۱۰۹/۳

ویژگیهای گوشی دیجیتال شبکه AVA-100

AVA-100	
فرکانس کاری پردازنده	۴۰۰ مگاهرتز
حافظه موقت	حداکثر ۶۴ مگابایت
فضای ذخیره سازی	حافظه فلش ۶۴ مگابایت
تعداد خطوط	۳ خط
حداکثر تعداد تماس همزمان	۱۰ تماس
واسط های ورودی/خروجی	۱ درگاه کنسول RS232 ۲ درگاه SPI ۳ درگاه شبکه مسی ۱۰۰/۱۰۰
ورودی خروجی صدا	۱ گوشی ۲ بلندگو
افزونگی منبع تغذیه برق	-
افزونگی فن	-
حداکثر مصرف برق	۳ وات
ورودی برق	۹ تا ۱۲ ولت مستقیم
ابعاد فیزیکی	ابعاد شاسی: ۲۳۰ × ۲۰۵ × ۸۰ میلیمتر
وزن	وزن ناخالص: ۱ کیلو گرم

کدک های صوتی

G.711 PCMU, G.711 PCMA, G.729 a, Speex, G.726

سیگنالینگ تماس و استانداردها

SIP, RFC-3261 SIP, RFC-2976 SIP INFO, RFC-3842 SIP MWI, RFC-3550 RTP, RFC-3551 RTCP, RFC-2327 .SDP, RFC-2833 RTP Payload for DTMF, RFC-2617 Digest Authentication

نرخ مصرف منابع سیستم به ازای هر تماس

پهنای باند: ۸۰ کیلوبیت بر ثانیه برای هر تماس (به طور متوسط برای G.711)



کد سند: DS-۳۱۰۹/۳

ویژگی های صوتی

ویژگی های نمایشگر

- ✓ نمایشگر LCD با دقت ۱۲۸ در ۶۴ پیکسل
- ✓ پشتیبانی از فونت فارسی
- ✓ نمایش شماره تماس گیرنده

- ✓ صدای دیجیتال ، گوشی ، پخش بلندگو
- ✓ کدهای صوتی G.711 PCMU, G.711 PCMA, G.729 a, Speex, G.726
- ✓ نوع In-Band , Outband (SIP INFO-RFC : DTMF 2833)
- ✓ پخش کننده بلندگوی دوطرفه
- ✓ VAD, CNG, AEC, AJB, AGC

اطلاعات سخت افزار

- ✓ مصرف ۳ وات
- ✓ ابعاد : ۲۳۰ × ۲۰۵ × ۸۰ میلیمتر
- ✓ شرایط کاری در رطوبت بین ۵ درصد تا ۹۵ درصد
- ✓ شرایط دمائی بین ۱۰ درجه تا ۷۵ درجه سانتی گراد

ویژگی های مرتبط با مرکز تلفن

- ✓ امکان پاسخگویی یا عدم پاسخگویی به تماس های دارای شماره ناشناس
- ✓ پشتیبانی از صندوق صوتی
- ✓ موزیک پشت خط
- ✓ ضبط مکالمه

کلیدهای قابلیت

- ✓ ۴۴ کلید
- ✓ کلید قابلیت سریع انتقال ، شماره گیری مجدد ، قطع صدا ، پخش بلندگو ، انتظار تماس ، کنفرانس ، تغییر شدت صدا ، پیمایش ، کلیدهای دسترسی به مخاطبین

ویژگی های تلفن

- ✓ دارای سه خط (حساب کاربری مجزا)
- ✓ مزاحم نشوید ، انتظار تماس ، قطع صدا
- ✓ شماره گیری سریع
- ✓ انتقال مکالمه (FORWARD-BLIND-ATTENDED)
- ✓ انتظار مکالمه
- ✓ شماره گیری مجدد
- ✓ شماره گیری اتوماتیک
- ✓ پاسخگویی خودکار تماس
- ✓ کنفرانس سه طرفه
- ✓ انتخاب زنگ (۸ انتخاب)
- ✓ تنظیم تاریخ ، زمان ، دستی و خودکار
- ✓ قابلیت مشاهده ده تماس اخیر

واسط های ارتباطی

- ✓ دو پورت شبکه 10/100
- ✓ قابلیت POE
- ✓ پورت گوشی دستی
- ✓ پورت آداپتور



کد سند: DS-۳۱۰۹/۳

شبکه و امنیت

- ✓ استاندارد (RFC2543), v2 (RFC3261) SIP v1
- ✓ قابلیت پشتیبانی از سرورهای دارای قابلیت جایگزینی NAT and STUN
- ✓ پشتیبانی از شبکه IP به صورت static/DHCP/PPPoE
- ✓ وب سرور HTTP و HTTPS
- ✓ پشتیبانی از SNTP
- ✓ پشتیبانی از UDP/TCP/DNS
- ✓ کیفیت شبکه 802.1p/Q
- ✓ SRTP for voice
- ✓ Transport Layer Security (TLS)

مدیریت

- ✓ قابلیت تنظیمات از طریق وب ، واسط کاربری گوشی
- ✓ قابلیت قفل گوشی
- ✓ قابلیت ریست به تنظیمات اولیه کارخانه و راه اندازی مجدد



کد سند: DS-۳۱۰۹/۳



دفتر تهران

خیابان کارگر شمالی، خیابان شانزدهم، پارک
علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان
شماره ی ۱، واحد ۱۴۲
کدپستی: ۱۴۴۴۸-۱۴۳۹۸
تلفن و فاکس:

۰۲۱ - ۸۸۲۲۰۵۶۵، ۸۸۲۲۰۶۵۷

دفتر مرکزی

جزیره کیش، درخت سبز، مجتمع تولید ارم، واحد
۱۳۷
کد پستی: ۷۹۴۱۶-۷۸۵۶۳
تلفن و فاکس: ۲-۹۳۱۱۹۱۱۱ - ۰۷۶

info@ava.ir
www.ava.ir

دفتر شیراز

بولوار دکتر حسابی، خیابان آرین، خیابان فناوری،
پارک و علم و فناوری فارس، ساختمان مرکز رشد
فناوری جامع، واحد ۶۰۱۰
کد پستی: ۷۱۹۷۶-۸۷۸۱۱
تلفن و فاکس:
۰۷۱-۳۶۳۵۹۳۳۸، ۳۶۳۵۹۳۰۲، ۳۶۳۵۰۱۳۶

دفتر اصفهان

خیابان بزرگمهر، خیابان ۲۲ بهمن، ساختمان غدیر،
شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، پلاک ۱۷۱، واحد
۱۱۸

تلفن و فاکس: ۰۳۱ - ۳۲۶۶۹۳۱۶