



آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX دانشگاه فردوسی مشهد



ردیف	خانواده محصول	نوع آزمون	استاندارد مرجع	شماره و عنوان بند مرتبط در استاندارد مرجع	میانگین زمان Setup	حداقل زمان آزمون	میانگین زمان آزمون	هزینه	محدودیت‌های آزمون
۱	SIP Phone	تست تطابق SIP تست شرایط نامعتبر SIP تست کارکرد و سرویس SIP تست RTP	RFC 3261 ETSI TS 102 027	کلیه بند ها به جز بند های امنیتی	۴ ساعت	۱۰ ساعت	۳ روز کاری	۱۱,۴۵۰,۰۰۰	-
۲	VOIP Gateway	تست کارائی E1/T1	ETSI TS 103 222-1 ETSI ES 202 765-2 ETSI TR 102 648-1 ETSI TR 102 775 V1.6.3	کلیه بند ها به جز بند های امنیتی	از ۴ ساعت تا ۳ روز کاری	۱۰ ساعت	۶ روز کاری	۲۱,۴۵۰,۰۰۰	-
	VOIP Gateway	تست کارائی FXS/FXO	ETSI TS 103 222-1 ETSI ES 202 765-2 ETSI TR 102 648-1 ETSI TR 102 775 V1.6.3	کلیه بند ها به جز بند های امنیتی	از ۴ ساعت تا ۳ روز کاری	۱۰ ساعت	۶ روز کاری	۲۱,۴۵۰,۰۰۰	-
	VOIP Gateway	تست تطابق SIP تست شرایط نامعتبر SIP تست کارکرد و سرویس SIP تست RTP	RFC 3261 ETSI TS 102 027	کلیه بند ها به جز بند های امنیتی	۴ ساعت	۱۰ ساعت	۳ روز کاری	۱۱,۴۵۰,۰۰۰	-

آدرس: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، اتاق ۶۳۵،
 آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX
 ایمیل: yaghmaee@ieee.org
 تلفکس: ۰۵۱-۳۸۸۰۶۱۳۳
 وب سایت: <http://lppbx-lab.um.ac.ir>





آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX دانشگاه فردوسی مشهد



ردیف	خانواده محصول	نوع آزمون	استاندارد مرجع	شماره و عنوان بند مرتبط در استاندارد مرجع	میانگین زمان Setup	حداقل زمان آزمون	میانگین زمان آزمون	هزینه	محدودیت‌های آزمون
۳	Sip Server/ Proxy کم ظرفیت (۱۰۰-۱ کاربر همزمان)	تست تطابق SIP تست شرایط نامعتبر SIP تست کارکرد و سرویس SIP تست RTP	RFC 3261 ETSI TS 102 027	کلید بند ها به جز بند های امنیتی	۴ ساعت	۱۰ ساعت	۳ روز کاری	۱۱,۴۵۰,۰۰۰	-
	Sip Server/ Proxy کم ظرفیت (۱۰۰-۱ کاربر همزمان)	تست کارائی SIP	ETSI TS 103 222-1 ETSI ES 202 765-2 ETSI TR 102 648-1 ETSI TR 102 775 V1.6.3	کلید بند ها به جز بند های امنیتی	از ۱۰ ساعت تا ۷ روز کاری	۱۰ ساعت	۸ روز کاری	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	-
۴	Sip Server/ Proxy ظرفیت متوسط (۱۰۰-۱۰۱ کاربر همزمان)	تست تطابق SIP تست شرایط نامعتبر SIP تست کارکرد و سرویس SIP تست RTP	RFC 3261 ETSI TS 102 027	کلید بند ها به جز بند های امنیتی	۴ ساعت	۱۰ ساعت	۳ روز کاری	۱۱,۴۵۰,۰۰۰	-
	Sip Server/ Proxy ظرفیت متوسط (۱۰۰-۱۰۱ کاربر همزمان)	تست کارائی SIP	ETSI TS 103 222-1 ETSI ES 202 765-2 ETSI TR 102 648-1 ETSI TR 102 775 V1.6.3	کلید بند ها به جز بند های امنیتی	از ۱۰ ساعت تا ۷ روز کاری	۱۰ ساعت	۸ روز کاری	۲۴,۳۰۰,۰۰۰	-

آدرس: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، اتاق ۶۳۵،
آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX
تلفکس: ۰۵۱-۳۸۸۰۶۱۳۳
وب سایت: <http://lppbx-lab.um.ac.ir>
ایمیل: yaghmaee@ieee.org





آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX دانشگاه فردوسی مشهد



ردیف	خانواده محصول	نوع آزمون	استاندارد مرجع	شماره و عنوان بند مرتبط در استاندارد مرجع	میانگین زمان Setup	حداقل زمان آزمون	میانگین زمان آزمون	هزینه	محدودیت‌های آزمون
۵	Sip Server/ Proxy پرطرفیت (بیشتر از ۱۰۰۱ کاربرهمزمان)	تست تطابق SIP تست شرایط نامعتبر SIP تست کارکرد و سرویس SIP تست RTP	RFC 3261 ETSI TS 102 027	کلیه بند ها به جز بند های امنیتی	۴ ساعت	۱۰ ساعت	۳ روز کاری	۱۱,۴۵۰,۰۰۰	
	Sip Server/ Proxy پرطرفیت (بیشتر از ۱۰۰۱ کاربرهمزمان)	تست کارائی SIP	ETSI TS 103 222-1 ETSI ES 202 765-2 ETSI TR 102 648-1 ETSI TR 102 775 V1.6.3	کلیه بند ها به جز بند های امنیتی	از ۱۰ ساعت تا ۷ روز کاری	۱۰ ساعت	۸ روز کاری	۴۵,۷۵۰,۰۰۰	

آدرس: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، اتاق ۶۳۵،
آزمایشگاه تایید نمونه تجهیزات IP-PBX
تلفکس: ۰۵۱-۳۸۸۰۶۱۳۳
وب سایت: <http://lppbx-lab.um.ac.ir>
ایمیل: yaghmaee@ieee.org

