

중대형 엔터프라이즈에 최적화된
인빌딩 커뮤니케이션 솔루션
IPX-G6000

삼성 중대용량 통합형 IP-PBX

IPX-G6000

현재의 기업통신 인프라는 데이터 네트워크의 한 부분으로 인식되어 서비스의 고속화와 함께 IP전화 인프라 측면의 보안 및 인터페이스에서 혁신적인 진화를 해왔습니다. IPX-G6000은 이러한 시장의 변화와 요구사항이 충실히 반영된 IP-PBX로서 중대형급 규모의 기업통신 환경에서 최고의 경쟁력을 갖춘 제품입니다.

IPX-G6000은 시장에서 이미 검증된 삼성 Call Server 소프트웨어를 이식하여 강력한 호 성능과 일관된 안정성을 제공하며 호처리부(Call Server)와 가입자부(Media Gateway)의 일체형 구조로 네트워크 장애 가능성을 최소화했습니다.



엔터프라이즈 환경에 최적화된 IP-PBX 솔루션 IPX-G6000



가입자부
+
제어부

장애가 최소화된 일체형 플랫폼

- Call Server(주제어부)+ Media GW(가입자부) 일체형 구조 : 제어부-가입자부 간 내부 BUS 연결 구조로 통신 장애나 데이터 손실 가능성 매우 낮음



유연한 회선 설계 및 자원분배

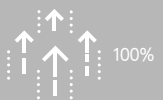
- 회선유형(IP, TDM)에 관계없이 회선구성 용이 : 적정 IP/TDM 변환 채널 설계 가능
- Media Conversion 변환시 Call 당 1 채널 소요



다양한
Application

쉬운 운영관리 및 인터페이스

- 최신 GUI 디자인이 반영된 직관적인 운용 SW 제공 (MAT, Admin)
- 다양한 Application interface 지원 : SIP, CSTA, PMS 등



강력한 성능 및 호환성

- OS7600 대비 호 처리 성능 100% : 음성 암호화 시에도 성능저하 없음
- 장애 이벤트 로그 관리 (SSD저장)

주요사양

항 목		사 양							
Chassis	Call Processing	주 제어부	2 * S400M (Active-Standby 이중화)						
		가입자 제어부	2 * LPM (Active-Standby 이중화)						
	Slot	13 Universal slots							
	Stack	IP-PBX : 최대 8단 / Gateway : 최대 5단							
	Network	4 * 10/100/1000 Mbps (RJ45)							
	회선 수	768회선(Shelf) / 8,192회선(System)				* System 회선 : PBX 모드로 8단 Shelf 구성 시			
	Power	-48V DC							
Module	Trunk	IP	SIP						
		디지털	DTM (No7, PRI, E1/T1, CNF)						
		일 반	LTM, UTM (Loop Trunk, DID, E&M, B/W, R/D)						
	Subscriber	디지털 : DSM (32 Ports), 일반 : ASM3 (32 Ports)							
Media Conversion	NET : 64 ch								
Option	VAM (32 ch), SS7M								
Security Protocol		DTMF / R2 기반 AES, ARIA, 암호화 알고리즘 적용, RSA 키 관리							
Max. Port	IP-PBX				Gateway				
	국선		내선		국선		내선		
	IP	3,000	IP	3,000	IP	2,000	IP	2,000	
	PRI/E1	4,800	Digital	3,328	PRI/E1	2,000	Digital	-	
FXO	3,328	FXS	3,328	FXO	2,000	FXS	2,000		

네트워크사업부 한국BM그룹

경기도 수원시 영통구 삼성로 129
E-mail : nwbiz@samsung.com

www.samsungEnterprise.com

- ▶ 서비스문의 : 1577-3366
- ▶ 제품문의 : (031) 279-1206

SAMSUNG