

AGW (광전화) System

Access Gateway System

광전화 AGW 시스템은 소프트스위치의 제어를 받아 가입자 전화 서비스를 제공하는 VoIP 시스템으로서 최대 128 PORT의 용량을 제공한다.



시스템 개요

➤ 개요

• Access Gateway System은 소프트스위치의 제어를 받아 일반전화 및 FAX, 각종 VAN(Value Added Network) 단말(신용, 교통카드 등) 서비스들을 ip망을 통하여 제공해 주는 VOIP 시스템으로, 기존 LE(Local Exchange)교환기에서 제공하던 서비스를 가입자측의 변경없이 투명하게 제공해 주는 Gateway 시스템 입니다.

➤ 주요 특징

- 통신사 소프트스위치의 제어를 받아 일반 가입자 전화 서비스를 제공
- Analog 음성 데이터를 IP 패킷으로 변환하는 VoIP G/W 기능을 제공.
- Ethernet 및 EPON 을 통하여 IP 네트워크와 연동
- Ethernet L2, L3 기능, Security 및 QoS 등 가입자를 위한 스위치 기능을 VoIP 서비스와 동시에 제공
- 장애 및 경보 발생하거나, 발생 가능성이 있는 장애를 경보로 정의하여 관리
- 시스템이나 가입자 선로의 상태를 시험할 수 있는 각종 기능을 제공
- Graphic User Interface를 이용한 사용자 친화적인 손쉬운 운용 환경 제공

➤ 시스템 형상



MAG-3600(셀프형)



MAG-3600(함체형)

기술 규격

➤ 시스템 제원

구분	MAG-3600	비고
용량	SHELF: 128PORT UNIT: 64PORT	
Slot 수	공통부	2(전원부1)
	채널부	2
서비스 종류	음성 신호 변환	
유니트	채널	SCU-64
	공통부	MPU/APSU
운용 관리	인터페이스	RS-232C, 100BASE T
	망관리	SNMP
사용전원	220AC	
크기 [WxHxD(mm)]	셀프형 : 114x342x280 BBP: 250x550x350 MDF : 350x500x10	

망구성 예시

