
AP-VC200 Video Conference Equipment

Ethernet Packet 처리 능력



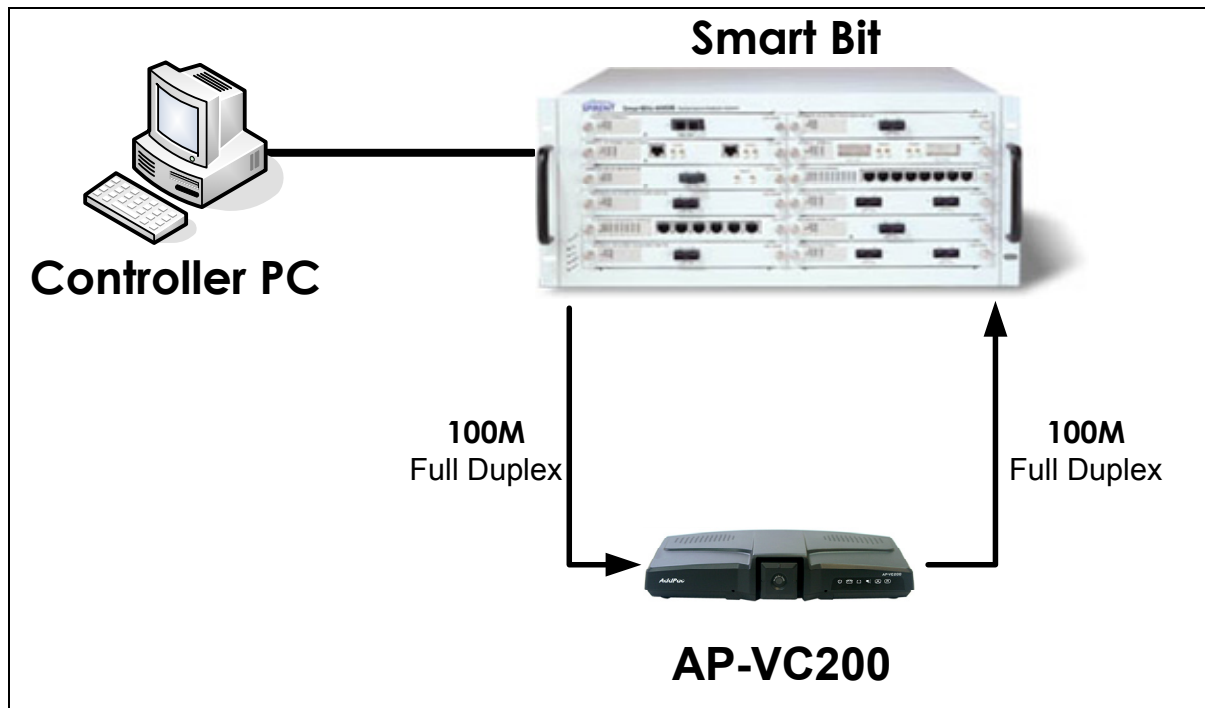
(주)애드팩테크놀로지

R&D Center
www.addpac.com

하드웨어 사양

구분	사양	
모델명	AP-VC200 Video Conference Equipment 시리즈	
제품 분류	Video Phone	
마이크로프로세서	RISC 마이크로프로세서	
메모리	시스템 메모리	8MB 플래시 메모리
	메인 메모리	64MB 고속 SDRAM
비디오 인터페이스	Composite(RCA)	1-포트 출력
	S-Video	1-포트 출력
오디오 인터페이스	오디오 입력	3.5mm 스테레오 오디오 잭
	오디오 출력	3.5mm 스테레오 오디오 잭
음성 인터페이스	Analog Phone, PSTN 포트	1-포트(FXS), 1-포트(FXO), RJ-11 커넥터
USB 인터페이스	USB Host Mode 포트	1-포트 USB Host Mode 인터페이스
이더넷 인터페이스	WAN 접속용 이더넷 포트	1-포트 10/100M 고속 이더넷, RJ-45 커넥터
	LAN 접속용 이더넷 포트	1-포트 10/100M 고속 이더넷, RJ-45 커넥터
콘솔 인터페이스	RS-232C 시리얼 포트	1-포트, RJ-45 커넥터
전원 공급기	AC 전원 입력	외장형 AC110~220V 전원 공급기(어댑터)
하드웨어 제원	가로 x 세로 x 높이	260mm x 148mm x 44mm

시험 구성도

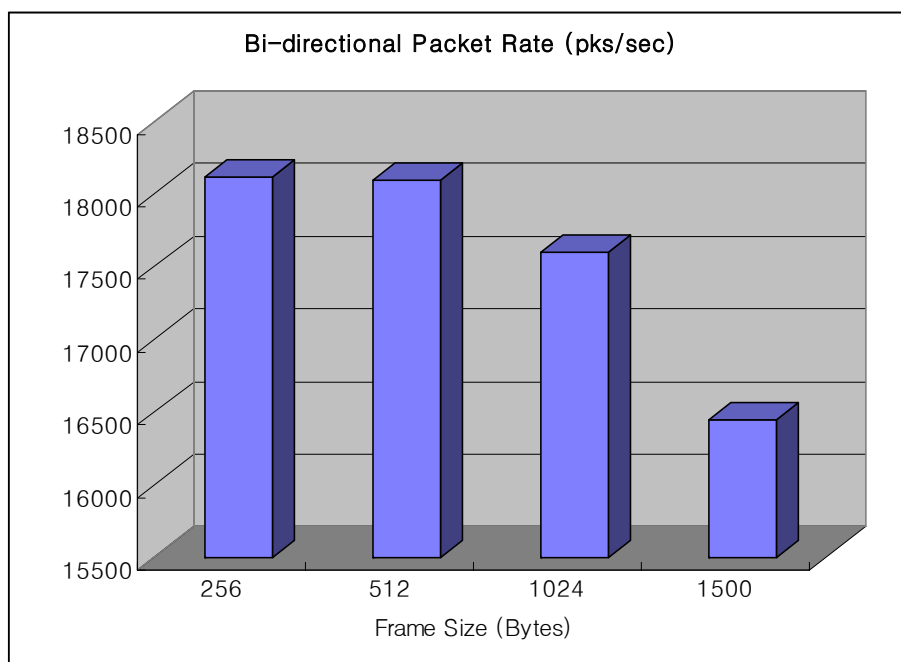
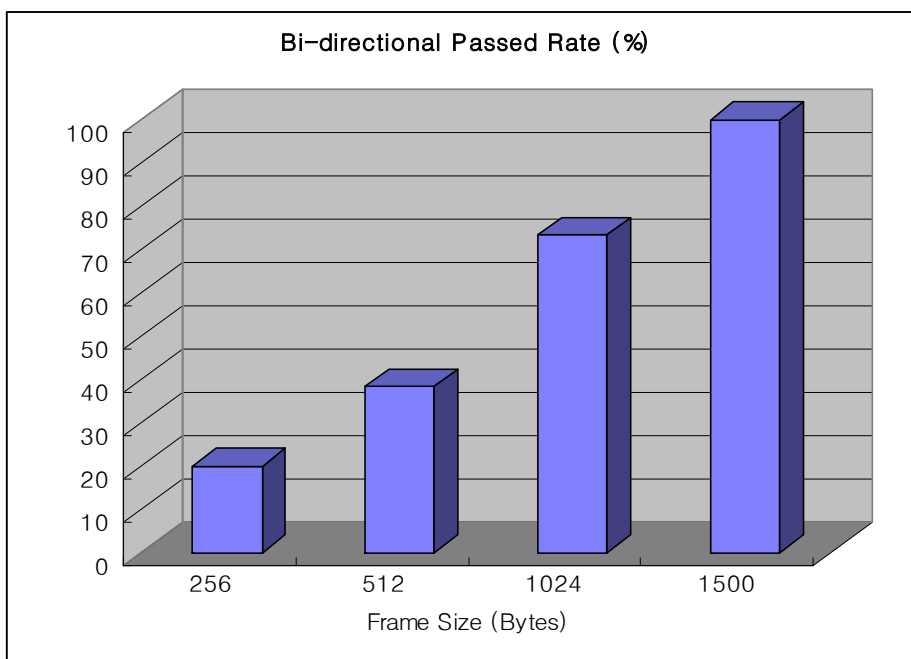


시험 방법

- 시험용 계측기 : SmartBits 2000
- 시험 항목 : SmartBits Application v3.00을 이용한 Throughput Test
- Throughput Test Length : 60 seconds
- 시험 모드 : Bi-directional(양방향), Uni-directional(단방향)

시험 결과 A : Bi-directional (양방향)

Frame Size (Bytes)	Passed Rate (%)	LAN0 → LAN1 (pks/sec)	LAN1 → LAN0 (pks/sec)	Total (pks/sec)
256	20.00	9058	9058	18116
512	38.51	9048	9048	18096
1024	73.50	8800	8800	17600
1500	100.00	8224	8224	16448



시험 결과 B : Uni-directional (단방향)

Frame Size (Bytes)	Passed Rate (%)	LAN0 → LAN1 (pkts/sec)	Total (pkts/sec)
512	42.79	19380	19380
1024	81.78	19216	19216
1280	100.00	11973	11973
1500	100.00	8224	8224

