

# VIPM Lite



## Product Specifications

### Physical Specification

<b>제품 형태</b>	• 1RU, 전용 어플라이언스
<b>Interface</b>	• 1 Port 10/100/1000Base-T • 1 Port Console (RJ-45)
<b>CPU</b>	• Quad Core 2GHz
<b>Memory</b>	• 4GB
<b>Disk</b>	• SSD 128GB, RAID1(option)
<b>Power</b>	• Single Power Supply

### Features

<b>IP 관리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 수집 및 관리 (연결된 장비명, 연결 포트, NetBIOS 명, IP 사용시간 정보 관리, 최대 500 User)</li> <li>• IP 사용내역 및 로그 관리</li> <li>• 주요 IP 보호 및 IP 중복 방지</li> <li>• IP별 Traffic 사용량 확인 기능</li> <li>• IP별 Traffic 제어 (Inbound/Outbound QoS 기능)</li> <li>• IP별 패킷 캡처 기능 (최대 180초, 2000개)</li> </ul>
<b>사용자 인증</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP+MAC+Port 조합의 사용자 인증 기능</li> <li>• Schedule 설정을 통한 IP 사용제한 기능</li> <li>• 비인가자에 대한 IP차단 기능</li> <li>• IP 차단 시 사용자 알림 및 신청페이지 제공 기능 (Web 화면)</li> </ul>
<b>스위치 접근 제어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원격 관리 기능 (Telnet, SSH 접속)</li> <li>• 관리자별 그룹 접근 권한 제어</li> <li>• 스위치 접속이력관리</li> <li>• 관리자별 금치어 설정 기능</li> </ul>
<b>스위치 관리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스위치 형상 관리</li> <li>• 스위치 동작상태 모니터링 기능 (Uptime, CPU, Memory, 온도, PoE 사용량 등, 최대 50 Device)</li> <li>• 스위치 일괄 Firmware 업그레이드 기능</li> <li>• 사용자 정의의 일괄 설정 기능</li> <li>• 스위치 Configuration 자동 백업 기능</li> </ul>
<b>NMS 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAP 관리, 스위치 관리, Dashboard, 스위치 포트 TOP 10 정보, Report 기능 등</li> <li>• Network 공격 현황 모니터링 (실시간, 로그)</li> <li>• 스위치 장애, Network 공격 발생 시 Alarm 기능 (E-mail, SMS)</li> </ul>
<b>Server 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syslog / DHCP / NTP Server 기능</li> </ul>
<b>연동 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APT 차단솔루션 연동 기능</li> <li>• IP 교환기 연동 기능</li> <li>• ESM 연동 기능</li> </ul>
<b>이중화 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VRRP 기능</li> </ul>