

# Ubiquoss 3108B

[전면]



[후면]



Ubiquoss 3108B는 VDSL2(Very high-data rate Digital Subscriber Line) 기술을 적용하여 사용자들이 기존 배선을 통해 음성 통신 서비스와 데이터 통신 서비스를 동시에 제공받을 수 있도록 하였습니다. 별도의 category 5 배선 없이 기존 전화 배선을 이용하기 때문에 비용을 절감할 수 있고, 아파트, 빌딩, 호텔 등의 사용자들에게 보다 향상된 서비스를 제공하는 데 적합합니다.

Ubiquoss 3108B는 기본적으로 8포트 VDSL2 서비스 인터페이스와 Layer 2 스위치와의 연결을 위한 8포트의 10/100BASE-TX를 기본적으로 제공하여 기업 또는 서비스 제공자 고객은 가장 경제적으로 최적의 네트워크 환경을 구축할 수 있습니다.

첨단 DMT 방식의 VDSL2 서비스 인터페이스를 구현하여 대칭/비대칭 최대 100/100 Mbps의 전송 속도를 보장합니다.

Ubiquoss 3108B VDSL장비의 모든 포트는 전이중 통신 방식을 지원합니다. 전이중 통신 방식은 동시에 프레임의 송수신이 가능하기 때문에 링크의 사용 가능한 대역폭을 두 배로 확장할 수 있습니다. 또한 모든 10/100Base-TX 포트는 최적의 통신 모드를 자동으로 설정하는 기능을 제공합니다.

## ■ 기술 규격

System Specification	
System Architecture	박스타입 VDSL2 DSLAM - 1 AC Power - 8 port VDSL2 - 8 가입자용 Splitter - 2 FAN
Main Processor	MIPS 32, 200MHz
Memory	16MB Memory
Physical Dimension	435mm(W) x 300mm(D) x 22mm(H) 2 Kg
Environment Conditions	
입력전원 및 주파수	5V DC / 2A (비고) 전원 Adapter 사용 .전원 Adapter 입력 전압 AC Power : 100~240 V / 50~60 Hz .전원 Adapter 출력 전압 DC Power : 5V / 2A
소비전력	최대 20.9 W
운영온도	-10℃ ~ 50℃
운영습도	5 ~ 85%
Media Interfaces	
Interface Type	<u>업링크</u> 8port 10/100Base-TX <u>다운링크</u> VDSL2 8port
Management	100Base-TX(RJ-45 type)
Console	RS-232C Serial Port (RJ-45 type)
VDSL specification	
VDSL2 Standard	Line Coding : DMT Standard profile support (8a/b/c/d, 12a/b, 17a, 30a) Symmetric 4K FFT/IFFT engine Backward compatibility to VDSL1 spec Fully compliant VDSL2 standard 64/65 and HDLC support , including EFM pre-emption Multimode support ( VDSL2, VDSL1, ADSL2+, ADSL )

ubiQuoss

24F Millennium B/D  
 467-12 Dogok-Dong, Gangnam-Gu  
 Seoul, Korea 135-270  
 Tel: +82-2-2190-3156 / Fax: +82-2-2190-3201  
 E-mail: ksyun@ubiquoss.com

ubiQuoss