AT-NL2004

2 Port GE-PON Uplink with 4 port 10/100/1000T ONU

AT-NL2004

2 ports GE-PON Ports
4 Ports 10/100/1000T

Performance

AT-NL2004 ONU 는 2 Ports GE-PON Ports 와 4 Ports 10/100/1000T Ports을 제공하며 Up-link Ports 의 이중화로 장비의 심플함과 관리형 스위치의 성능 및 신뢰성을 통합하였습니다.
AT-NL2004 는 최적의 비용으로 네트워크 edge 에서의 통합 관리 솔루션을 제공할 뿐만 아니라, 아래와 같은 관리 기능을 제공합니다.

- IEEE 802.1Q VLANs
- IEEE 802.1p Qos
- IEEE 802.1d
- port mirroring
- SNMP v1/V2

최대 4K 의 MAC address 지원 및 네트워크 통합 관리에 매우 적합한 솔루션 입니다.

Redundancy

1 port GE-PON ONU 의 Fail 시 서비스 중단을 경험 하셨다면 2 ports GE-PON 장비인 AT-NL2004 의 redundancy 기능을 통해 무중단 네트워크를 경험해 보십시오. 최적의 비용으로, 최대의 효과를 얻으실 것 입니다.

또한,AT-NL2004 는 Console port 및 Telnet 을 통해 쉽게 설치하여 편리하게 관리 하실 수 있습니다.

Performance

14,880pps for 10Mbps Ethernet 148, 800pps for 100Mbps Ethernet 1,488, 000pps for 1000Mbps Ethernet

MAC addresses	4K
SDRAM	64M
NAND Flash	128M

Power Characteristics

Voltage	5V DC

Interface Connections

10/100/1000T	4 ports(RJ-45)
GE-PON	2 ports(20Km)

Size

240(W) x 170(D) x 37.5(H) mm

Environmental Specifications

Operating temp.	-5°C to 50°C (32°F to 104°F)
Operating humidity	5% to 90% non-condensing
Storage humidity	5% to 95% non-condensing
Vibration	IEC 68-2-36
Shock Drop	IEC 68-2-29

Key Features

Interface

- 2 x GE-PON ports(redundancy 지원)
- 4 x 10/100/1000T Giga-Ethernet ports

VLAN

- IEEE 802.1Q tagged
- Port-based
- Up to about 4000 groups

Quality of Service Classification

- IEEE 802.1p
- Port-based priority
- 4 priority queues per port

IP Multicast Support (IPv4)

- IGMP snooping (v1/v2)
- Spanning-Tree, IEEE 802.1d/w

IEEE 802.1x Port-based and MAC-based

Others

- IEEE 802.3x flow control
- IEEE 802.3ah Ethernet First Mile (EFM)
- Port mirroring
- Destination MAC filtering
- Ingress/egress rate limiting
- Broadcast storming control

Management Features

- Device setting by Console and Telnet
- Firmware upgrade by TFTP
- Configuration back-up/restore by TFTP
- Factory reset
- Password access control and restricted IP access list
- SNMPv1/v2
- Console Port 및 Telnet

MIBs

- RFC 1213 MIB-II
- RFC 1643 Ethernet MIB
- RFC 1493 Bridge MIB

MEGACRAFT
(주)메가크래프트
Tel : 031)478-4680, Fax : 031)478-4699
홈페이지: www.megacraft.co.kr