

간단 사용 설명서

IXS-24G-L3M-P70 / IXS-24G-L3M-4S
IXS-24G-L2M-P70 / IXS-24G-L2M-4S

모델에 따라 그림과 실제 제품의 모양이 다를 수 있습니다.
설치하기 전에 반드시 설명서를 읽어주세요.

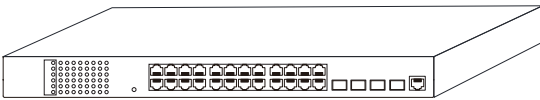
* www.intercoax.com 에서 해당 제품의 설명서를 다운로드해서 읽어주세요.

[Rev.2.0]

제품 특징

- 최신 Broadcom사의 칩을 사용한 안정적인 L3 스위치입니다. (IXS-24G-L2M-XXX 모델은 L2 스위치입니다.)
- 네트워크 Storm을 효과적으로 억제하여 네트워크 성능을 향상 시키고 1-24 port에대한 port분리와 VLAN을 지원
- 표준 IEEE802.3at/af 준수한 PSE 24 port 제공 (IXS-24G-L3M-4S / IXS-24G-L2M-4S 모델은 PoE 지원하지 않음)
- 700 (350+350) 와트의 강력한 듀얼 SMPS 탑재로 모든 포트의 PD요구 전원 제공
- Auto MDI/MDIX지원
- Store-and-forward exchange방식 채택
- PD 장치 보호를 위한 차단회로 내장
- 링크 절전 기능 없는 포트 지원
- 모든 포트 Wire-speed 전달 기능
- Plug and play 기능으로 편리한 사용
- 4개의 SFP 포트 지원
- 사용하기 편한 WEB GUI
- 국내 생산

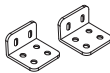
구성품



L3 Switch: IXS-24G-L3M-P70 (PoE) / IXS-24G-L3M-4S (Non-PoE)
L2 Switch: IXS-24G-L2M-P70 (PoE) / IXS-24G-L2M-4S (Non-PoE)



AC 전원 코드



브라켓



간단사용설명서

제품 개요

IXS-24G 시리즈 제품들은 10/100/1000Mbps 를 지원하는 24개의 RJ45 포트와 Gigabit 광통신을 지원하는 4개의 SFP 포트를 가지고 있는 L3/L2 관제형 스위치입니다.

IXS-24G 시리즈의 PoE 모델 제품은 국제 규격인 IEEE 802.3af/at를 지원하는 PoE+ 스위치입니다. 총 700W로 2개의 강력한 파워를(350W+350W) 내장하고 있어서, 다수의 PoE제품을 연결 시 전원의 부족함이 없습니다. 전원 이중화로 비상 시 한 개의 전원만으로도 작동되는 안전한 제품입니다.

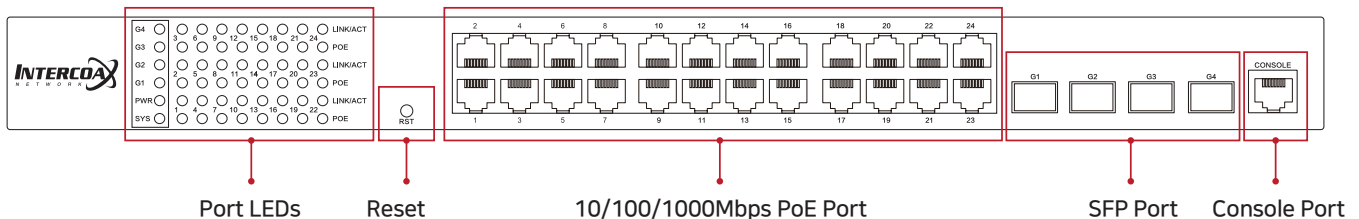
사용자가 사용하기 쉬운 웹 인터페이스를 가지고 있으며 다양한 테스트를 통과한 높은 성능의 우수한 제품입니다.

→ IXS-24G-L3M-4S / IXS-24G-L2M-4S 모델은 PoE를 지원하지 않습니다.

웹 로그인

- 정상 작동 후 컴퓨터와 제품을 LAN 케이블로 RJ45포트에 연결하세요.
- 컴퓨터 IP를 수동으로 192.248.254.X (X는 2 ~254), 서브넷마스크는 255.255.255.0 으로 설정하세요.
- 컴퓨터의 브라우저를 열고 주소창에 192.248.254.1을 입력하고 Enter 키를 누르세요.
- 기본 사용자이름과 암호에 "admin" 입력 후 로그인하세요.
- 제품 웹 관리 인터페이스를 통해 설정을 할 수 있습니다

제품 각 부분 명칭



제품 사양

Hardware Specifications -IXS-24G SERIES	
Network standard	IEEE 802.3: Ethernet Media Access Control (MAC) protocol IEEE 802.3i:10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u:100BASE-TX fast Ethernet IEEE 802.3ab:1000BASE-T gigabit Ethernet IEEE 802.3z:1000BASE-X gigabit Ethernet(fiber) IEEE 802.3ae:10GBASE-SR/LR 10G Ethernet(fiber) IEEE 802.3ad: comply link aggregation standard IEEE 802.3x: flow control IEEE 802.1p: About the traffic priority of the second layer of Qos / Cos protocol (multicast filtering) IEEE 802.1q:VLAN Bridge operation IEEE 802.1d:STP spanning tree IEEE 802.1s:MSTP spanning tree IEEE 802.1w:RSTP spanning tree IEEE 802.3af/at
Port	24 10/100/1000Mbps RJ45 port 4 gigabit SFP fiber port 1 Console port
PoE	24 10/100/1000Mbps RJ45 port support PoE Max 700W, Single port max 30W * IXS-24G-L3M-P70 / IXS-24G-L2M-P70 MODELS ONLY
LEDs	28 Link/Act LEDs / 24 POE LEDs / 1 Power LEDs
Performance	Forwarding mode: store and forward Switch Volume (Full-duplex): 56Gbps Packet forwarding rate: 41.664Mpps 16K MAC address table
Input	100-240V / 50-60Hz
Dimension	440x356x44mm (LxWxH)

Software Specifications - IXS-24G SERIES	
Routing	Support RIP V1/V2 dynamic routing Support static routing * IXS-24G-L3M-P70 / IXS-24G-L3M-4S MODELS ONLY
DHCP	Support DHCP server / Support DHCP reply / Support DHCP Snooping
VLAN	Support 4K VLAN Support 802.1Q VLAN, Port VLAN, Voice VLAN
PoE	Support setting the PoE port priority Support setting PoE power supply period Support setting port power * IXS-24G-L3M-P70 / IXS-24G-L2M-P70 MODELS ONLY
MAC address table	Comply the IEEE 802.1d standard Support MAC address learning and aging automatically Support static, dynamic, filter address table
Safety	Based on user rating management and password protection Support based on the port number, IP address, MAC address restrictions on user access Icmp-echo, DoS protection Support DHCP Snooping, DHCP attack protection Support port security, port isolation
Access control (ACL)	Support L2(Layer 2)~L4(Layer 4) packet filtering function Support port mirroring, port redirection, flow rate limit, QoS re-marking
Multicast	Support IGMP v1/v2 Snooping Support static multicast Support multicast VLAN
QoS	Support 8 port queue Support port priority, 802.1p priority, DSCP priority Support SP, RR, WRR, WFQ Priority scheduling algorithm
Spanning Tree	Support STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) and MSTP(IEEE 802.1s) protocol Support loop protection, BPDU protection
Management and maintenance	Support WEB management(HTTP) Support CLI(Telnet, local serial port) Support SNMP V1/V2/V3, Compatible with public MIBS Support LLDP, RMON Support IP Source protection, DoS protection Support CPU monitor, memory monitoring Support system log Support cable testing
Multicast	Support IGMP v1/v2 Snooping Support static multicast Support Multicast VLAN

주의 사항

- 사용설명서와 설치가이드를 설치 가이드의 내용에 따라 순서대로 설치해 주세요.
- 감전의 위험이 있으니 젖은 손으로 제품과 케이블을 만지지 마세요.
- 제품이 충격을 받을 수 있거나, 물기 및 습기가 있는 곳은 설치하지 마세요.
- 통풍이 잘되는 곳에 제품을 설치해 주시고, 히터 및 가스레인지 등의 가열성 제품 근처에 설치하지 마세요.
- 본 제품은 실내 용도로 설계되었습니다. 실외에서는 사용하지 마세요.
- 제품 용도 외의 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 제품을 분해 및 개조하지 마세요.
- 제품에 페인트를 칠하거나 스티커를 부착하지 마세요.
- 제품에 이상이 생겼을 경우, 전원 플러그를 분리하시고, 구입처에 문의하세요.

품질 보증

- 본 제품은 자사의 철저한 품질 관리와 정밀 검사에 합격한 제품입니다.
- 설치 가이드에 명시된 내용에 따라 설치 및 사용해주시기 바랍니다.
- 본 제품의 보증기간은 구입일로부터 24개월입니다.
- 보증기간 내에 제조상 결함이나 고장이 발생하였을 때는 구입처에 문의하시면
- 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간 내에 사용자의 고이나 과실 및 개조로 인한 고장과 화재, 지진, 낙뢰 등 천재지변으로 인한 고장은 유상 A/S만 가능합니다.



INTERCOAX
NETWORK

Intercoax Co., Ltd.

고객 지원과 관련된 자세한 정보는 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

<http://www.intercoax.com>

TEL : 031-365-3133~4 FAX : 031-365-3135

E-mail : info@intercoax.com

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)
이기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서
가정용 환경에서 사용하는 경우, 전파간섭의 우려가 있습니다.