

IBSG Intelligent 1G Bypass Switch



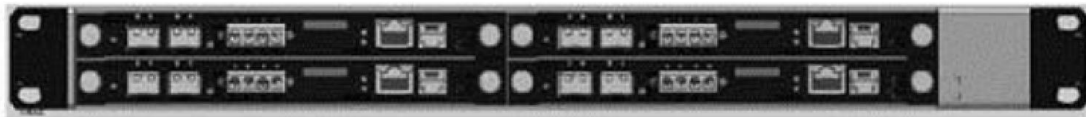
1. 특징

- 바이패스 스위치 기능.
- **Aggregation Tap** 기능.
- .
- Tap 기능.
- Web 인터페이스 지원.(웹브라우저로 접속하여 간단하게 configuration 가능)
- Converter Tap 기능(멀티모드→싱글모드전환. 싱글모드→ 멀티모드 전환)
- STANNALONE TYPE 및 1U HOST 타입(1U HOST에 4개 모듈 장착) 지원.
- 연동장비 및 바이패스스위치 Power Off 및 SYSTEM HANG시에도 BYPASS 지원.
- Web 인터페이스 지원.(웹브라우저로 접속하여 간단하게 configuration 가능)

Figure: 1 - Front panel view of IBS



Figure: 2 - Front panel view of IBS with 4 modules

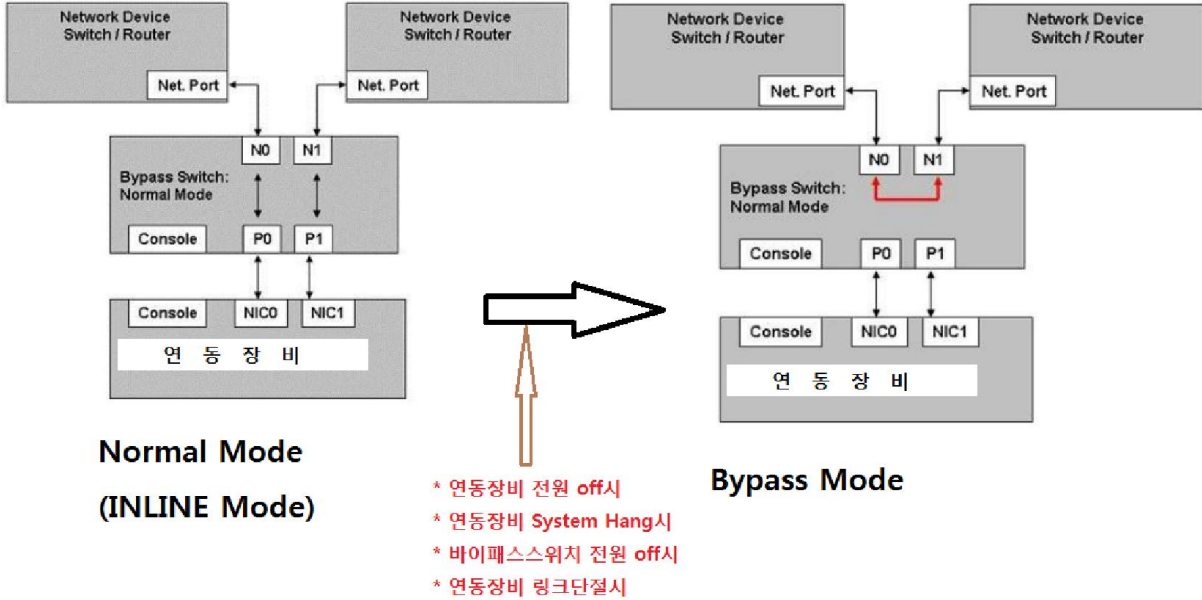


2. 제품사양

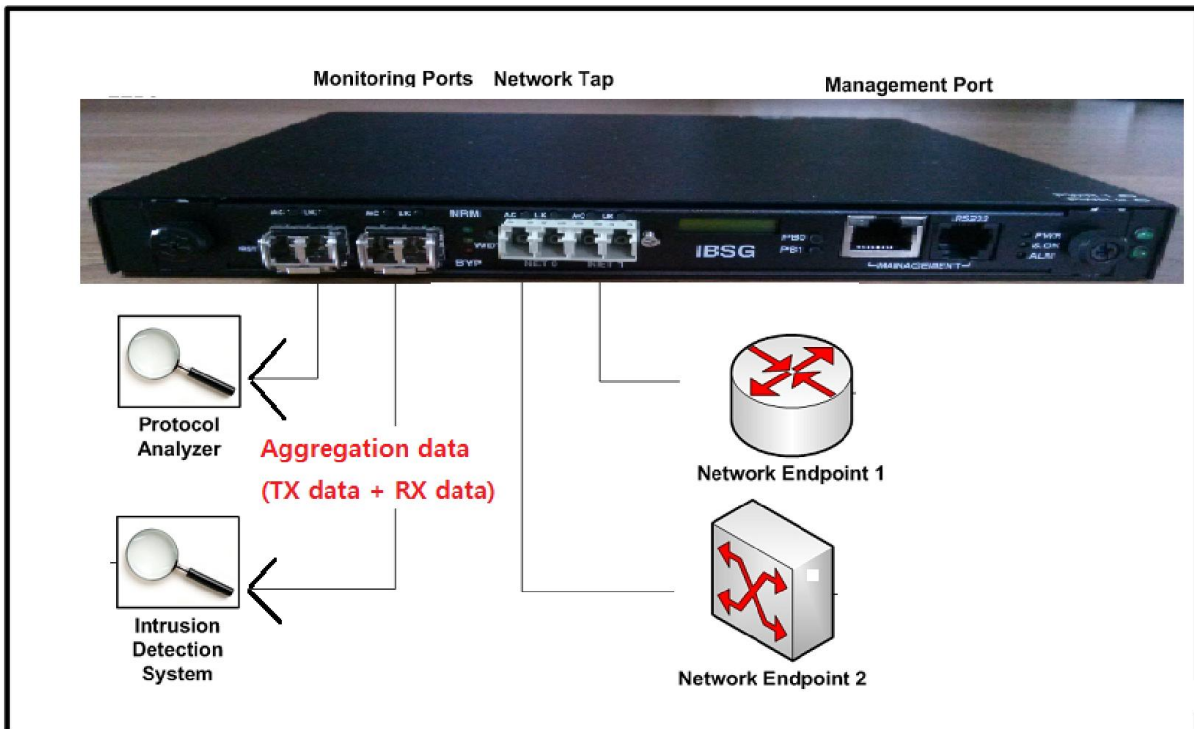
Standalone 타입	IBSSG-SX-EU	IBSSG-LX-EU
IEEE Standard / Network topology	Fiber Gigabit Ethernet, 1000Base-SX (850nm)	Fiber Gigabit Ethernet, 1000Base-LX (1310nm)
LED	Link LED - (Green) On Link partner is detected. Activity LED - (Yellow) Blinks on activity. Power - Green power is on Normal - Green, Switch in Normal mode. SysOK - Yellow when Sys is OK, WDT - Blink Yellow when WDT is activated	
Connector	Network: 2 LC Duplex Monitor: 2 SFP Management RJ-11 serial port RJ-45 Ethernet // optional for future use	
Insertion Loss (Passive: Normal Mode)	Typical: 0.8 dB Maximum: 1.9 dB	
DIMENSION	173.3mm x 164.9mm x 20 mm	
전원(Dual Power 지원)	AC: 90-240 VAC Auto-Select -12 (-75 - -36) VDC	
1U HOST 타입	IBS1U-EU-R(1U host system,(90-240 VAC Auto-Select))	
모듈	총4개의 모듈 장착가능.(1U사이즈 공간에 총4개 장착가능)	
모듈종류	IBSG-SX-R(멀티모드모듈), IBSG-LX-R(싱글모드 모듈)	
DIMENSION	444mm x 339.3mm x 44 mm	

1. 기능

1-1. 바이패스 스위치기능.



1-2. Aggregation Tap 기능



-----> 1 개의 INLINE 링크의 TX데이터와 RX데이터를 바이패스 스위치가 자체적으로 합하여 2개의 모니터링 장비로 보낼 수 있습니다.