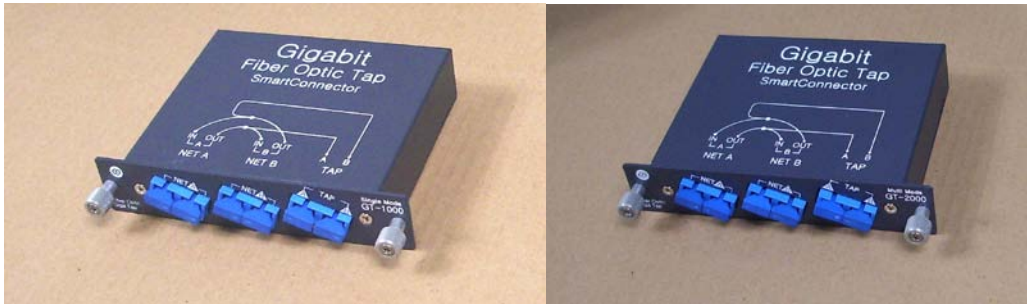


## Specification

### Gigabit Fiber TAP



<GT-1000 TAP>

<GT-2000 TAP>

#### 1. 특징

**- Throughput 100%의 완벽한 Monitoring**

스위칭 허브나 스위치에서 약 70~80%정도의 Throughput을 지원하는 데 비해 네트워크 GT-1000/GT-2000는 Full duplex mode에서 100% Throughput을 완벽하게 지원합니다

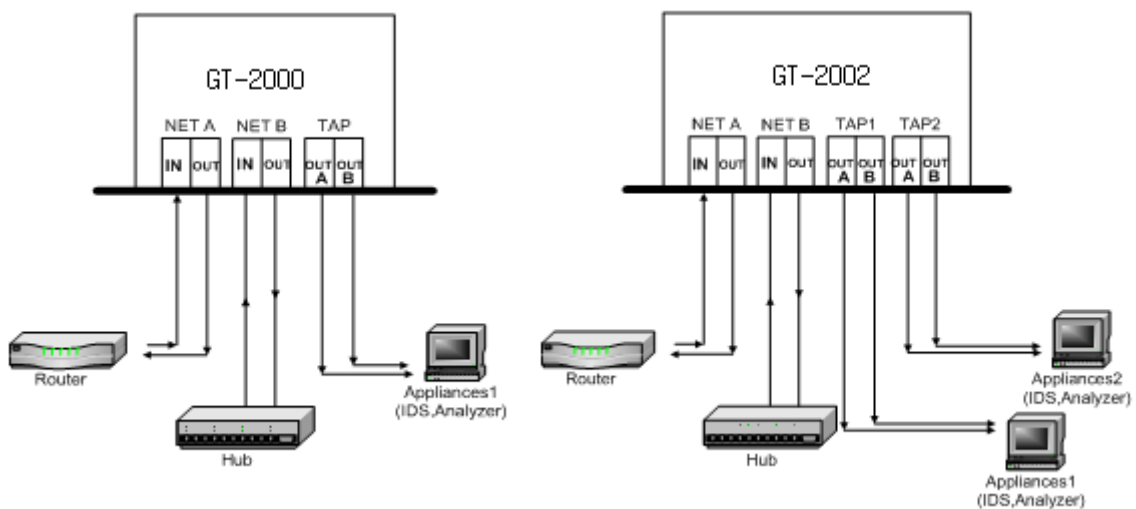
**- 무전원 동작**

GT-1000/2000장비는 광 스플리터 장비로써 별도의 전원이 필요 없습니다

**- 완벽한 네트워크 프로토콜 지원**

GigaBit Network상에서 Full duplex mode를 지원하는 것은 물론이고 일부 스위칭 장비에서 지원하지 못하는 VLAN 환경에서도 완벽하게 네트워크 모니터링을 지원합니다.

#### 2. 구성도





제품명 : GT-2000(Multimode)/GT-1000(Single mode)

구분		GT-2000	GT-1000
네트워크	Network port	2 duplex SC connectors	2 duplex SC connectors
	Monitor port	2 simplex SC connectors	2 simplex SC connectors
	Maximum speed	1~10Gbps	1~10Gbps
미디어 인터페이스	Fiber Type	MMF (62.5/125um)	SMF (8.5/125um)
	Coupling Ratio	50:50	60:40
	삽입손실 (Insertion Loss)	4.7dB : 4.7dB	3.0dB : 5.0dB
	Center Wavelength	850nm	1,310nm
동작환경	동작온도/습도	-40 ~ 85℃/10-90%	-40 ~ 80℃/10-90%
외관치수	DIMENSION	31mm*141mm*129mm	31mm*141mm*129mm
	무게	450g	450g
	설치방법	GTand alone/Rack Mount	GTand alone/Rack Mount
전원	소비전력	없음	없음

제품명 : GT-2002(Multimode)/GT-1002(Singlemode)

구분		GT-2002	GT-1002
네트워크	Network port	2 duplex SC connectors	2 duplex SC connectors
	Monitor port	2 * 2 simplex SC connectors	2 * 2 simplex SC connectors
	Maximum speed	1~10Gbps	1~10Gbps
미디어 인터페이스	Fiber Type	MMF (62.5/125um)	SMF (8.5/125um)
	Coupling Ratio	50:25:25	50:25:25
	삽입손실 (Insertion Loss)	4.7dB : 8.9dB : 8.9dB	4.0dB : 7.2dB : 7.2dB
	Center Wavelength	850nm	1,310nm
동작환경	동작온도/습도	-40 ~ 85℃/10-90%	-40 ~ 80℃/10-90%
외관치수	DIMENSION	31mm*141mm*129mm	31mm*141mm*129mm
	무게	500g	500g
	설치방법	GTand alone/Rack Mount	GTand alone/Rack Mount
전원	소비전력	없음	없음