



GT-70x series

1000Base-T to 1000Base-SX/LX Gigabit Media

Xuất phát từ nhu cầu mở rộng khoảng cách người sử dụng, Planet giới thiệu bộ chuyển đổi GT-70x, cho phép chuyển đổi chuẩn 1000Base-T sang 1000Base-SX/LX. Sản phẩm được thiết kế với kích thước hợp lý, chuyển đổi tín hiệu được truyền trên 1 đôi dây sang tín hiệu quang. GT-70x hoạt động tương thích với chuẩn IEEE802.3z, 1000Base-SX/LX và IEEE 802.3ab, 1000Bases-T, người dùng có thể sử dụng luôn mà không cần cấu hình.

GT-70x có kích thước nhỏ gọn, thiết kế đi kèm cùng bộ đổi nguồn, có thể cài đặt chung với bộ chuyển đổi tập trung của Planet. Khả năng hỗ trợ chạy chế độ song công, GT-70x mang lại giải pháp hiệu quả, ít tốn kém cho người dùng khi muốn chuyển đổi tín hiệu quang sang Ethernet tốc độ 1000Mbps.

Mở rộng khoảng cách mạng Gigabit Ethernet

Với bộ chuyển đổi GT-70x, người dùng dễ dàng mở rộng khoảng cách truyền dữ liệu lên tới 10km mà không cần thay thế switch đang sử dụng bằng switch quang mới.

Chuyển đổi tín hiệu tốc độ Gigabit

Chuyển đổi trực tiếp tín hiệu quang gigabit thành tín hiệu truyền trên cặp dây đồng

>>> Mô hình ứng dụng

Chuyển đổi tín hiệu tốc độ Gigabit

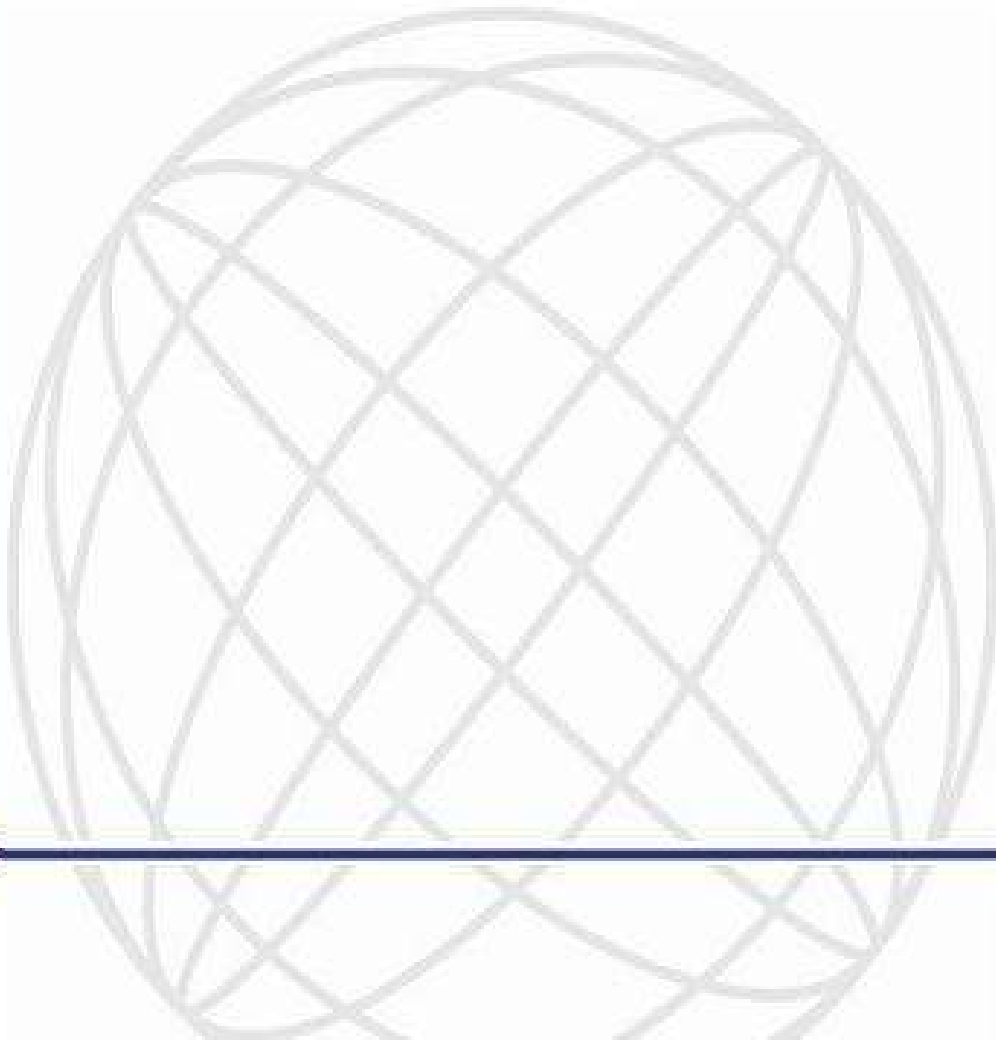
Chuyển đổi trực tiếp tín hiệu quang gigabit thành tín hiệu truyền trên cặp dây đồng.

Mở rộng khoảng cách mạng Gigabit Ethernet

Với bộ chuyển đổi GT-70x, người dùng dễ dàng mở rộng khoảng cách truyền dữ liệu lên tới 10km mà không cần thay thế switch đang sử dụng bằng switch quang mới.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3z, 1000Base-SX / 1000Base-LX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
- Kích thước nhỏ gọn, cài đặt dễ dàng.
- Giao diện 1000Base-SX khoảng cách truyền tối đa 220 meters (truyền đa mode 62.5 μ m/125 μ m) và 500m (truyền đa mode 50 μ m /125 μ m) trên GT-702 và GT-705.
- Giao diện 1000Base-LX khoảng cách truyền tối đa 10km (đơn mode 9 μ m/125 μ m) đối với GT-702S
- Hỗ trợ hoạt động chế độ song công trên cả cổng quang và TP
- Có thể hoạt động cùng với bộ chuyển đổi tập trung của Planet.



>>> Thông số kỹ thuật

Model	GT-70x Series
Hardware	
Standards	IEEE802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX
Copper Port	1 x 1000Base-T RJ-45 port, Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X
Optical Port	1 x 1000Base-SX/LX
Fiber Connector	GT-702 : SC / Multi-mode / 220m~550m
	GT-702S: SC / Single Mode / 10km
	GT-705 : LC / Multi-mode / 220m~550m
	GT-705A: SFP / vary on module
	GT-706A15: WDM SC / Single Mode / 15km
	GT-706B15: WDM SC / Single Mode / 15km
	GT-706A60: WDM SC / Single Mode / 60km
	GT-706B60: WDM SC / Single Mode / 60km
Optical Wavelength	GT-702: 850nm
	GT-702S: 1310nm
	GT-705: 1310nm
	GT-705A: Vary on SFP module
	GT-706A15: TX: 1310nm, RX: 1550nm
	GT-706B15: TX: 1550nm, RX: 1310nm
	GT-706A60: TX: 1310nm, RX: 1550nm
GT-706B60: TX: 1550nm, RX: 1310nm	
Data Transfer Rate	Twisted Pair: 1000Mbps
	Fiber-optic 1000Mbps
Duplex mode support	Twisted pair: Auto-Negotiation for half-duplex, full-duplex
	Fiber-optic: Full duplex mode only
LED indicator	System: PWR
	TP: LNK, ACT
	Fiber: LNK, ACT
Power Requirement	5V DC, 1A
Power Consumption	5 watt. Max. / 17.1BTU/hr max.
Dimension (W x D x H)	97 x 69 x 26 mm
Cable	- 1000Base-T: 4-pair Cat. 5, 5e, 6 UTP cable, up to 100 meters
	- 1000Base-SX: 50/ 125µm or 62.5/ 125µm multi-mode fiber cable, up to 220/ 550m.
	- 1000Base-LX: 9/ 125µm single-mode cable, provides long distance for 10/ 20/ 40/ 50/ 70/ 120km
Operate environment	0~50 Degree C, 5~90% RH
Storage environment	-20~70 Degree C, 5~90% RH



GT-70x series

1000Base-T to 1000Base-SX/LX Gigabit Media 8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch (Internal Power)

Xuất phát từ nhu cầu mở rộng khoảng cách người sử dụng, Planet giới thiệu bộ chuyển đổi GT-70x, cho phép chuyển đổi chuẩn 1000Base-T sang 1000Base-SX/LX. Sản phẩm được thiết kế với kích thước hợp lý, chuyển đổi tín hiệu được truyền trên 1 đôi dây sang tín hiệu quang. GT-70x hoạt động tương thích với chuẩn IEEE802.3z, 1000Base-SX/LX và IEEE 802.3ab, 1000Bases-T, người dùng có thể sử dụng luôn mà không cần cấu hình.

GT-70x có kích thước nhỏ gọn, thiết kế đi kèm cùng bộ đổi nguồn, có thể cài đặt chung với bộ chuyển đổi tập trung của Planet. Khả năng hỗ trợ chạy chế độ song công, GT-70x mang lại giải pháp hiệu quả, ít tốn kém cho người dùng khi muốn chuyển đổi tín hiệu quang sang Ethernet tốc độ 1000Mbps.

Mở rộng khoảng cách mạng Gigabit Ethernet

Với bộ chuyển đổi GT-70x, người dùng dễ dàng mở rộng khoảng cách truyền dữ liệu lên tới 10km mà không cần thay thế switch đang sử dụng bằng switch quang mới.

Chuyển đổi tín hiệu tốc độ Gigabit

Chuyển đổi trực tiếp tín hiệu quang gigabit thành tín hiệu truyền trên cặp dây đồng.



Mô hình ứng dụng

Chuyển đổi tín hiệu tốc độ Gigabit

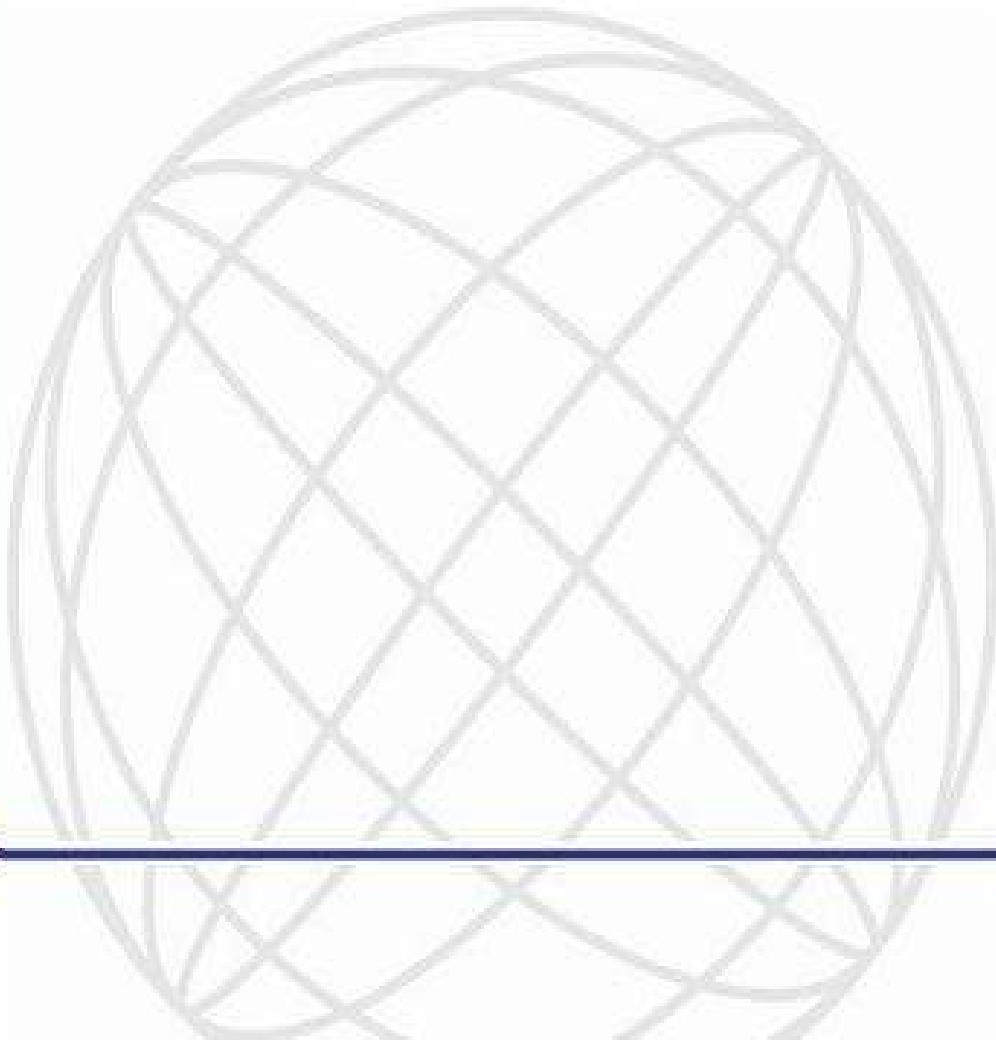
Chuyển đổi trực tiếp tín hiệu quang gigabit thành tín hiệu truyền trên cặp dây đồng.

Mở rộng khoảng cách mạng Gigabit Ethernet

Với bộ chuyển đổi GT-70x, người dùng dễ dàng mở rộng khoảng cách truyền dữ liệu lên tới 10km mà không cần thay thế switch đang sử dụng bằng switch quang mới

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3z, 1000Base-SX / 1000Base-LX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
- Kích thước nhỏ gọn, cài đặt dễ dàng.
- Giao diện 1000Base-SX khoảng cách truyền tối đa 220 meters (truyền đa mode 62.5 μ m/125 μ m) và 500m (truyền đa mode 50 μ m /125 μ m) trên GT-702 và GT-705
- Giao diện 1000Base-LX khoảng cách truyền tối đa 10km (đơn mode 9 μ m/125 μ m) đối với GT-702S
- Hỗ trợ hoạt động chế độ song công trên cả cổng quang và TP
- Có thể hoạt động cùng với bộ chuyển đổi tập trung của Planet



>>> Thông số kỹ thuật

Model	GT-70x Series
Hardware	
Standards	IEEE802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX
Copper Port	1 x 1000Base-T RJ-45 port, Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X
Optical Port	1 x 1000Base-SX/LX
Fiber Connector	GT-702 : SC / Multi-mode / 220m~550m
	GT-702S: SC / Single Mode / 10km
	GT-705 : LC / Multi-mode / 220m~550m
	GT-705A: SFP / vary on module
	GT-706A15: WDM SC / Single Mode / 15km
	GT-706B15: WDM SC / Single Mode / 15km
	GT-706A60: WDM SC / Single Mode / 60km
	GT-706B60: WDM SC / Single Mode / 60km
Optical Wavelength	GT-702: 850nm
	GT-702S: 1310nm
	GT-705: 1310nm
	GT-705A: Vary on SFP module
	GT-706A15: TX: 1310nm, RX: 1550nm
	GT-706B15: TX: 1550nm, RX: 1310nm
	GT-706A60: TX: 1310nm, RX: 1550nm
GT-706B60: TX: 1550nm, RX: 1310nm	
Data Transfer Rate	Twisted Pair: 1000Mbps
	Fiber-optic 1000Mbps
Duplex mode support	Twisted pair: Auto-Negotiation for half-duplex, full-duplex
	Fiber-optic: Full duplex mode only
LED indicator	System: PWR
	TP: LNK, ACT
	Fiber: LNK, ACT
Power Requirement	5V DC, 1A
Power Consumption	5 watt. Max. / 17.1BTU/hr max.
Dimension (W x D x H)	97 x 69 x 26 mm
Cable	- 1000Base-T: 4-pair Cat. 5, 5e, 6 UTP cable, up to 100 meters
	- 1000Base-SX: 50/ 125µm or 62.5/ 125µm multi-mode fiber cable, up to 220/ 550m.
	- 1000Base-LX: 9/ 125µm single-mode cable, provides long distance for 10/ 20/ 40/ 50/ 70/ 120km
Operate environment	0~50 Degree C, 5~90% RH
Storage environment	-20~70 Degree C, 5~90% RH



GT-70x series
1000Base-T to 1000Base-SX/LX Gigabit Media 8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch (Internal Power)

Xuất phát từ nhu cầu mở rộng khoảng cách người sử dụng, Planet giới thiệu bộ chuyển đổi GT-70x, cho phép chuyển đổi chuẩn 1000Base-T sang 1000Base-SX/LX. Sản phẩm được thiết kế với kích thước hợp lý, chuyển đổi tín hiệu được truyền trên 1 đôi dây sang tín hiệu quang. GT-70x hoạt động tương thích với chuẩn IEEE802.3z, 1000Base-SX/LX và IEEE 802.3ab, 1000Bases-T, người dùng có thể sử dụng luôn mà không cần cấu hình.

GT-70x có kích thước nhỏ gọn, thiết kế đi kèm cùng bộ đổi nguồn, có thể cài đặt chung với bộ chuyển đổi tập trung của Planet. Khả năng hỗ trợ chạy chế độ song công, GT-70x mang lại giải pháp hiệu quả, ít tốn kém cho người dùng khi muốn chuyển đổi tín hiệu quang sang Ethernet tốc độ 1000Mbps.

Mở rộng khoảng cách mạng Gigabit Ethernet

Với bộ chuyển đổi GT-70x, người dùng dễ dàng mở rộng khoảng cách truyền dữ liệu lên tới 10km mà không cần thay thế switch đang sử dụng bằng switch quang mới.

Chuyển đổi tín hiệu tốc độ Gigabit

Chuyển đổi trực tiếp tín hiệu quang gigabit thành tín hiệu truyền trên cặp dây đồng.

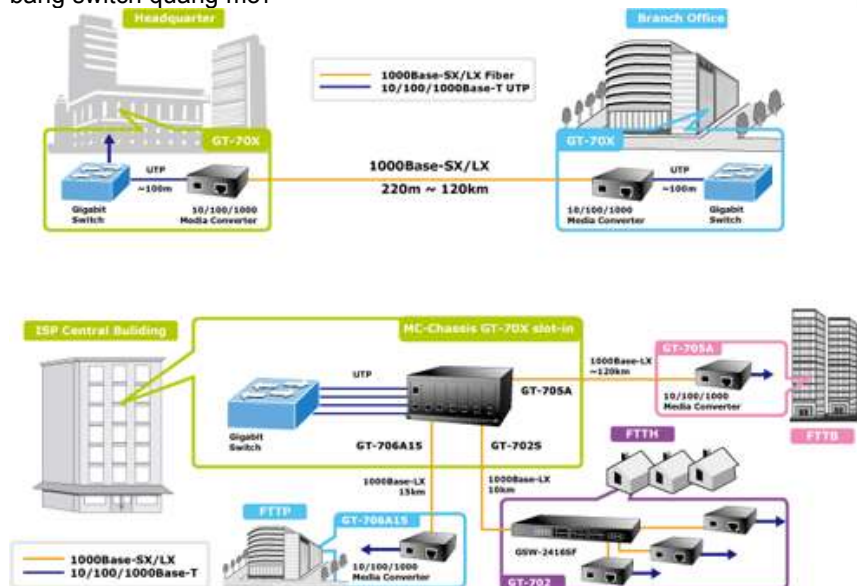
>>> Mô hình ứng dụng

Chuyển đổi tín hiệu tốc độ Gigabit

Chuyển đổi trực tiếp tín hiệu quang gigabit thành tín hiệu truyền trên cặp dây đồng.

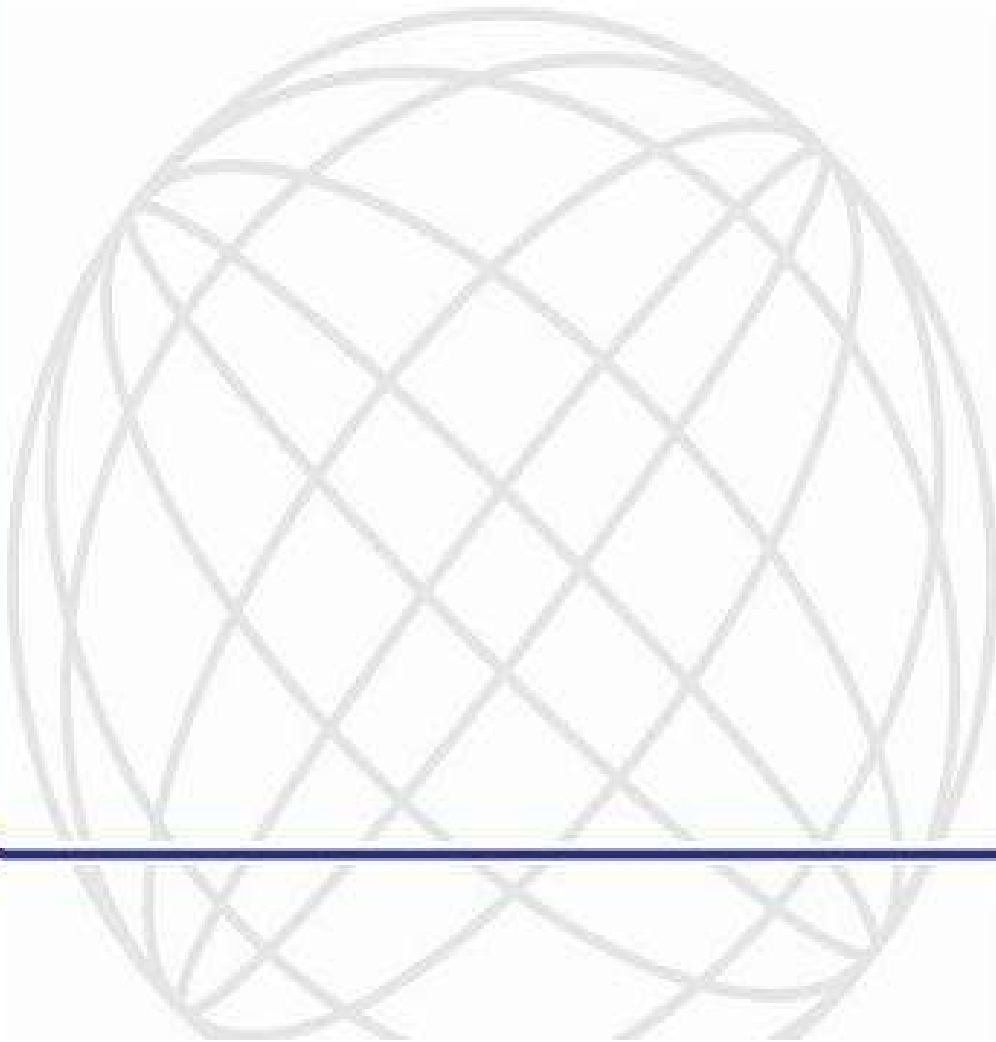
Mở rộng khoảng cách mạng Gigabit Ethernet

Với bộ chuyển đổi GT-70x, người dùng dễ dàng mở rộng khoảng cách truyền dữ liệu lên tới 10km mà không cần thay thế switch đang sử dụng bằng switch quang mới



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3z, 1000Base-SX / 1000Base-LX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
- Kích thước nhỏ gọn, cài đặt dễ dàng.
- Giao diện 1000Base-SX khoảng cách truyền tối đa 220 meters (truyền đa mode 62.5 μ m/125 μ m) và 500m (truyền đa mode 50 μ m /125 μ m) trên GT-702 và GT-705
- Giao diện 1000Base-LX khoảng cách truyền tối đa 10km (đơn mode 9 μ m/125 μ m) đối với GT-702S
- Hỗ trợ hoạt động chế độ song công trên cả cổng quang và TP
- Có thể hoạt động cùng với bộ chuyển đổi tập trung của Planet



>>> Thông số kỹ thuật

Model	GT-70x Series
Hardware	
Standards	IEEE802.3ab, 1000Base-T IEEE 802.3z, 1000Base-SX/LX
Copper Port	1 x 1000Base-T RJ-45 port, Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X
Optical Port	1 x 1000Base-SX/LX
Fiber Connector	GT-702 : SC / Multi-mode / 220m~550m
	GT-702S: SC / Single Mode / 10km
	GT-705 : LC / Multi-mode / 220m~550m
	GT-705A: SFP / vary on module
	GT-706A15: WDM SC / Single Mode / 15km
	GT-706B15: WDM SC / Single Mode / 15km
	GT-706A60: WDM SC / Single Mode / 60km
	GT-706B60: WDM SC / Single Mode / 60km
Optical Wavelength	GT-702: 850nm
	GT-702S: 1310nm
	GT-705: 1310nm
	GT-705A: Vary on SFP module
	GT-706A15: TX: 1310nm, RX: 1550nm
	GT-706B15: TX: 1550nm, RX: 1310nm
	GT-706A60: TX: 1310nm, RX: 1550nm
GT-706B60: TX: 1550nm, RX: 1310nm	
Data Transfer Rate	Twisted Pair: 1000Mbps
	Fiber-optic 1000Mbps
Duplex mode support	Twisted pair: Auto-Negotiation for half-duplex, full-duplex
	Fiber-optic: Full duplex mode only
LED indicator	System: PWR
	TP: LNK, ACT
	Fiber: LNK, ACT
Power Requirement	5V DC, 1A
Power Consumption	5 watt. Max. / 17.1BTU/hr max.
Dimension (W x D x H)	97 x 69 x 26 mm
Cable	- 1000Base-T: 4-pair Cat. 5, 5e, 6 UTP cable, up to 100 meters
	- 1000Base-SX: 50/ 125µm or 62.5/ 125µm multi-mode fiber cable, up to 220/ 550m.
	- 1000Base-LX: 9/ 125µm single-mode cable, provides long distance for 10/ 20/ 40/ 50/ 70/ 120km
Operate environment	0~50 Degree C, 5~90% RH
Storage environment	-20~70 Degree C, 5~90% RH