MIRAESIGNAL

MC1000-MS05

이더넷 광 컨버터

MC1000-MS05 는 10/100/1000MbaseT 이더넷
신호를 1Gbps 광 신호로 변환하는 이더넷 광 컨버터 입니다.
최대 500M의 광 통신거리를 지원합니다.

제품특징

- 10 / 100 / 1000Mbps 자동 감지
- Flow control 구현, 브로드 캐스트 패킷을 줄이기 위한 효율적인 스위칭 코어 내장
- Full-duplex, half-duplex 자동감지
- MDI/MDI-X, Auto-Sensing
- half /full-duplex Fx 지원
- 10 / 100 / 1000Mbps 저장, 전달 및 1000Mbps 컷 스루 전송
- low-time Latency
- 매우 낮은 소비 전력, 안정적인 성능
- Multi Mode 2코어 Fiber, SC Type
- 통신거리: 500m
- 단독형, 벽부형(브라켓제공)
- 2U 19 "시스템 집합장치 지원, 최대 14 개 독립형 제품장착

Model	wavelength	Fiber Type	Fiber Mode	전원	WDM	Distance
MC1000 -SFP	SFP	SFP Module	SFP	5V1A 아답터	X	SFP
MC1000 -ISFP	SFP	SFP Module	SFP	AC 110 ~ 256	X	SFP
MC1000 -SFP-SFP	SFP	SFP Module	SFP	5V1A 아답터	X	SFP
MC1000 -MS05	850nm	SC	Multi	5V1A 아답터	X	550m
MC1000 -SL20	1310nm	SC	Single	5V1A 아답터	X	20km
MC1000 -SL40	1550nm	SC	Single	5V1A 아답터	X	40km
MC1000 -SWL20A	1550/1310nm	SC	Single	5V1A 아답터	O	20km
MC1000 -SWL20B	1310/1550nm	SC	Single	5V1A 아답터	O	20km
MC1000 -SWL40A	1550/1310nm	SC	Single	5V1A 아답터	O	40km
MC1000 -SWL40B	1310/1550nm	SC	Single	5V1A 아답터	O	40km
MC1000 -MS05I	850nm	SC	Multi	AC 110 ~ 256	X	550m
MC1000 -MS05IDC48	850nm	SC	Multi	DC 48V	X	550m
MC1000 -SL20I	1310nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	X	20km
MC1000 -SL40I	1550nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	X	40km
MC1000 -SL80I	1550nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	X	70km
MC1000 -SWL20AI	1550/1310nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	O	20km
MC1000 -SWL20BI	1310/1550nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	O	20km
MC1000 -SWL40AI	1550/1310nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	O	40km
MC1000 -SWL40BI	1310/1550nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	O	40km
MC1000 -SWL80AI	1550/1310nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	O	70km
MC1000 -SWL80BI	1310/1550nm	SC	Single	AC 110 ~ 256	O	70km

COPYRIGHT ©2017 MIRAESIGNAL

MIRAESIGNAL

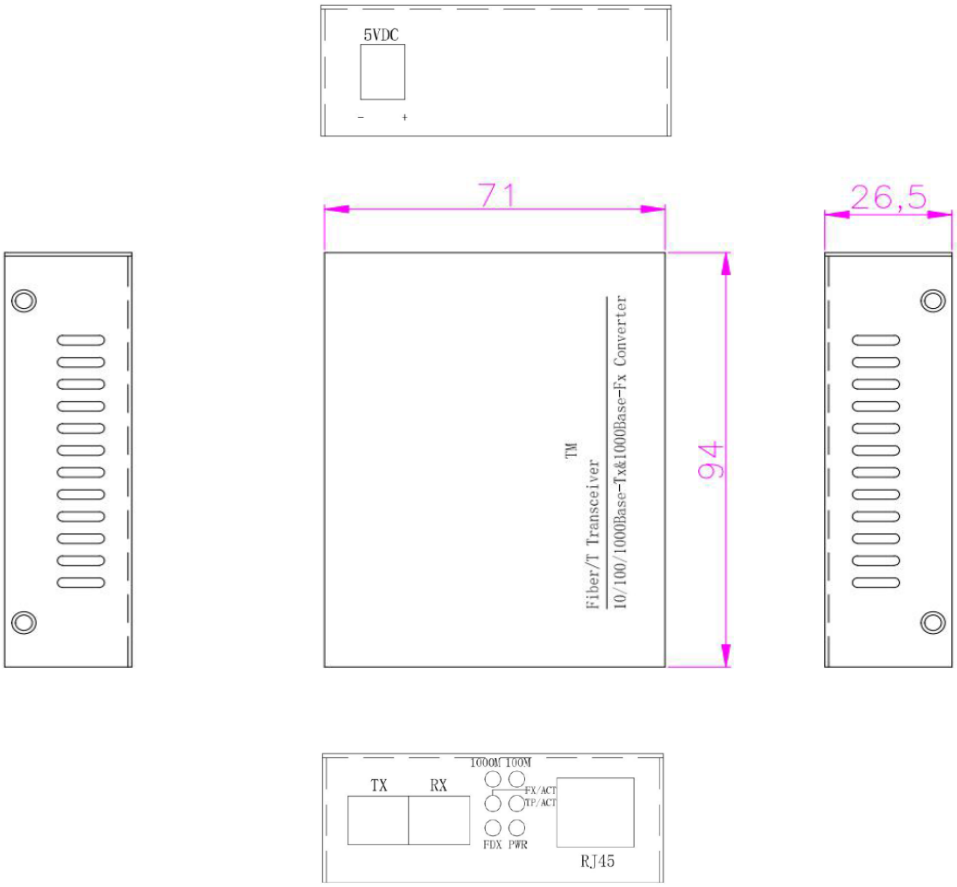
MC1000-MS05

SPECIFICATION

통신속도	10/100/1000Mbps
표준	IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u,1000Base-TX/FX Fast Ethernet IEEE802.3x Flow Control
통신거리	광: 500m 이더넷: 100m
인터페이스	RJ45 1포트: STP/UTP category-5 twisted pairs, EIA568A/B 광 1포트: 1000Base-SX, 멀티모드 2코어 fiber: SC (850nm)
Conversion means	저장/전달/컷스루 모드
Buffer space	1024Kb RAM 내장
Flow control	Full duplex: flow control Half duplex: back pressure
MTBF	50,000 시간
LED	PWR (전원), FX LINK/ACT (optical link action) FDX (full duplex), TX LINK/ACT (TP cable link/action) 1000 (TP cable rate 1000M), 100(TP cable rate 100M)
전원	input AC110~265V, output 5V1A 어뎁터
소비전력	<2W
운영온도	-10~55°C
운영습도	5%~90%
저장온도	-40~70°C
저장습도	5% ~ 90% non-condensing
크기	94mm (W)×71mm (D)×26.5mm (H)
인증	KC
무상하자보증	2년

COPYRIGHT ©2017 MIRAESIGNAL

도면



Contact Us
경기도 성남시 분당구 판교로 744
분당테크노파크 C동 405호
전화: 031-708-4017
Fax : 031-708-4018
이메일: sales@miraesignal.com

COPYRIGHT ©2017 MIRAESIGNAL