MIRAESIGNAL

IMC100-SWL20A

산업용 이더넷 광 컨버터

IMC100-SWL20A 는 10/100M base-T 이더넷 신호를 100Mbps 광 신호로 변환하는 산업용 이더넷 광 컨버터 입니다.
최대 20km의 광 통신거리를 지원하며 열악한 온도환경에도 안정적인 성능을 발휘 합니다.

제품특징

- 10 / 100 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
- Store, Forward모드 및 컷 스루 모드 지원
- low-time Latency
- 안정적인 성능
- Single Mode WDM, SC Type
- 통신거리: 20km
- 단독형, 벽부형(브라켓제공)
- DIN Rail, 벽부형(브라켓제공)
- -40 ~ 80 ºC

Model	wavelength	Fiber Type	Fiber Mode	전원	WDM	Distance
IMC100 -M2	1310	SC	Multi	DC 9 ~ 36V	x	2km
IMC100 -S20	1310	SC	Single	DC 9 ~ 36V	x	20km
IMC100 -S50	1310	SC	Single	DC 9 ~ 36V	x	60km
IMC100 -SW20A	1550/1310	SC	Single	DC 9 ~ 36V	o	20km
IMC100 -SW20B	1310/1550	SC	Single	DC 9 ~ 36V	o	20km

COPYRIGHT ©2017 MIRAESIGNAL

MIRAESIGNAL

IMC100-SWL20A

SPECIFICATION

통신속도	10/100Mbps
IP규격	IP40
표준	IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u,100Base-TX/FX Fast Ethernet IEEE802.3x Flow Control
통신거리	광: 20Km 이더넷: 100m
인터페이스	RJ45 1포트: STP/UTP category-5 twisted pairs, EIA568A/B 광 1포트: 100Base-LX, 싱글모드 1코어 WDM Fiber: SC (1550/1310nm)
Conversion means	저장/전달/컷스루 모드
Buffer space	1024Kb RAM 내장
Flow control	Full duplex: flow control Half duplex: back pressure
MTBF	100,000 시간
LED	PWR (전원), FX (optical link action) LINK (TP cable link/action) 100(TP cable rate 100M)
전원	9 ~ 36VDC
운영온도	-40~80°C
운영습도	5%~90%
저장온도	-40~80°C
저장습도	5% ~ 90% non-condensing
크기	103mm (W)×77.5mm (D)×32mm (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