



FIBER CONVERTER EXTENDER

FXC-Series

사용자 설명서



<TRANSMITTER>



<RECEIVER>



고객 서비스

✓ 고객의 권리

(주)마스타에서 제조하여 판매하는 제품에 있어 재료나 공정기술에 있어서 결함이 없는 제품에 대해 구입한 날로부터 1년동안 보증하며, 구입일로부터 1년동안은 무상서비스를 받으실 수 있습니다.

본 보증에 의거하여 서비스를 받기 위해서는 고객은 보증기간이 만료되기 전에 그 결함을 당사에 통보해야 하며 서비스를 받기 위해 적절한 조치를 취해야 합니다. 만약 당사 제품이 보증기간중 고객과실 혹은 천재지변에 의해 결함이 발생했을 경우, 결함 제품의 포장 운송비 및 부품비 등 기타 소요 경비는 무상 기간이라도 유상처리됨을 알려드립니다.

✓ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

본 보증은 제품의 부적절한 사용, 불충분한 유지보수 및 관리로 발생한 결함이나 고장 또는 파손에 대해서는 적용되지 않습니다. 당사는 다음 사항에 대해서는 본 보증하에 서비스를 제공할 의무가 없습니다.

- 제품 사양에 맞지 않게 사용하거나, 호환이 되지 않는 장비에 연결하여 고장이 발생하였을 경우
- 당사 직원 이외의 사람이 제품을 수리 혹은 서비스하여 고장이 발생하였을 경우
- 당사에서 직접 공급하지 않은 소모품이나 옵션품을 사용하여 고장이 발생하였을 경우
- 그 외 고객의 과실 및 당사에서 납득하기 어려운 원인으로 인한 결함이 발생하였을 경우
- 천재지변(화재, 낙뢰, 가스, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우

✓ 고객 센터

(주)마스타

(641-847) 경남 창원시 의창구 팔용동 42-20번지

TEL : 055-297-8880 FAX : 055-256-7388

E-MAIL : webmaster@Ltdmaster.com

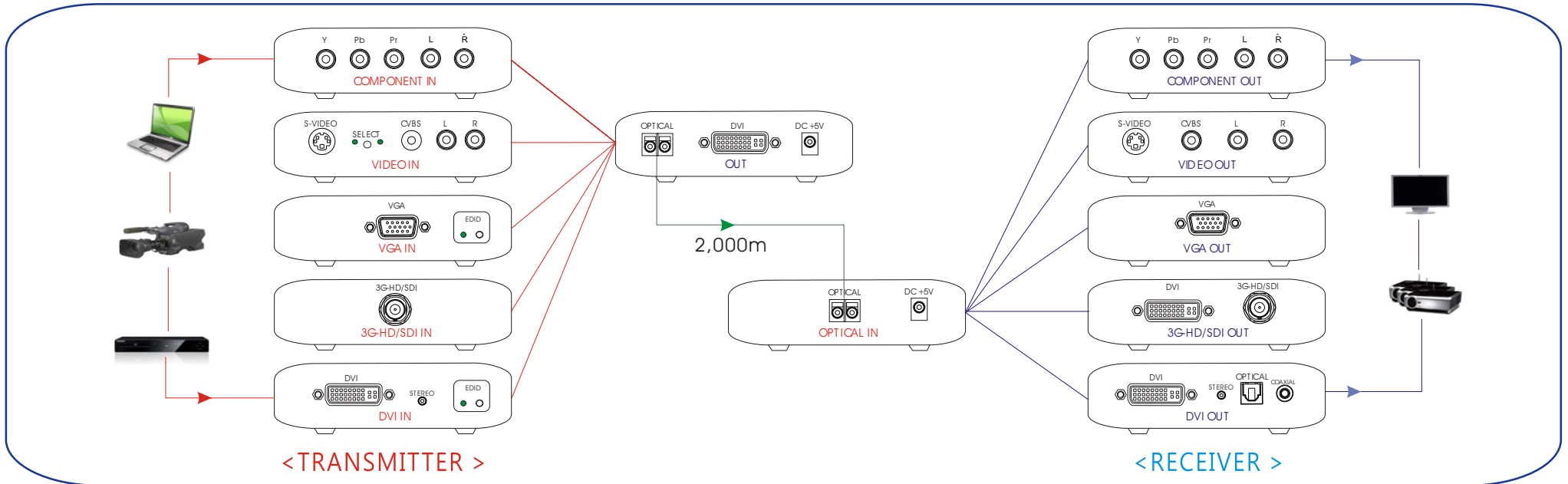
✓ 제품의 이해

- ✓ FXC-Series는 COMPONENT, VIDEO(S-VIDEO,CVBS), VGA, 3G-HD/SDI, DVI 신호를 입력 받아 호스트에서 2,000m까지 광으로 신호를 전송 할 수 있도록 설계 되었습니다.

✓ 제품의 특징

- ✓ 빠른 속도와 장거리 전송이 가능한 2채널 LC타입의 광섬유설계
- ✓ HDTV/1080P, PC/WUXGA(1920X1200)지원
- ✓ 2,000M 2LC SINGLE MODE FIBERS
- ✓ 500M 2LC MULTI MODE FIBERS

✓ 제품의 구성도



✓ 제품의 구성품

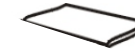
- ✓ TRANSMITTER 또는 RECEIVER (1EA)



- ✓ 어댑터 (1EA)



- ✓ 사용자 설명서 (1EA)



✓ 제품의 공통 사양

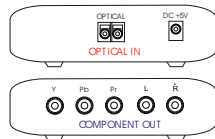
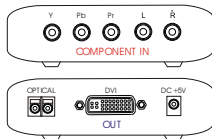
- ✓ POWER SUPPLY : 100~240V / DC5V, 3A
- ✓ 제품 사이즈 : 119X125X35(mm)
- ✓ 제품 사용 온도 : -10°C~60°C
- ✓ 제품 보관 온도 : -20°C~70°C

🔍 제품별 사양

✓ COMPONENT (TX & RX)

FXC-COMPFO11

FXC-FOCOMP11



-커넥터 : YPbPr COMPONENT, RCA L/R
 -비디오 광대역 : 1.65Gbps
 -해상도 : 480i(50/60Hz), 720p
 (50/59.94/60Hz), 1080i(50/59.94/60Hz)
 1080p(50/59.94/60Hz)

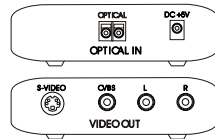
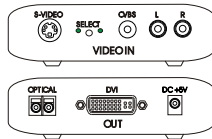
TX

RX

✓ S-VIDEO/CVBS (TX & RX)

FXC-MIDFO11

FXC-FOVID11



-커넥터 : S-VIDEO, CVBS, RCA L/R
 -해상도 : NTSC, PAL

<SELECT>

-SELECT 버튼을 한번 씩 누를 때 마다
 S-VIDEO입력과 CVBS입력으로 선택 가능

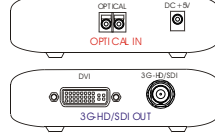
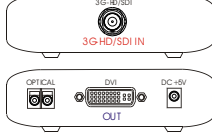
TX

RX

✓ 3G-HD/SDI (TX & RX)

FXC-SDIFO11

FXC-FOSDI11



-커넥터 : SDI BNC Connector(75ohm)
 -비디오 광대역 : 1.65Gbps
 -해상도 : 480i(50/60Hz), 720p
 (50/59.94/60Hz), 1080i(50/59.94/60Hz)
 1080p(50/59.94/60Hz)

TX

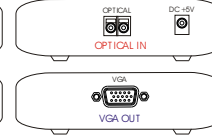
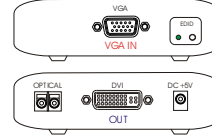
RX

✓ VGA (TX & RX)

✗EDID

FXC-VGAFO11A

FXC-FOVGA11A



-커넥터 : D-Sub 15Pin Connector
 -비디오 광대역 : 1.65Gbps
 -해상도 : Max. 1,920x1,200@60Hz
 (WUXGA)

TX

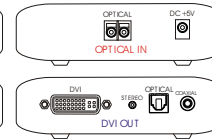
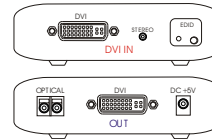
RX

✓ DVI (TX & RX)

✗EDID

FXC-DVIFO11

FXC-FODVI11



-커넥터 : DVI 29Pin Connector
 3.5mm Stereo Connector
 Optical(s/pdif), Coaxial(s/pdif)
 -비디오 광대역 : 1.65Gbps (Single Link)
 -해상도 : WUXHA(1920x1200)

TX

RX

✗EDID READ

- EDID를 읽어올 모니터, TV와 VGAFO11A(TX) / DVIFO11(TX) 의 입력단과 연결 합니다.
- EDID 버튼을 누르고 있으면 LED가 녹색으로 점등 되면서 EDID를 읽어 옵니다.
- EDID READ가 완료 되면 LED가 녹색에서 5회 가량 점등 된 후 붉은색 LED로 바뀌면서 완료 됩니다.
- *비정상적인 EDID, EDID READ FAIL, 연결이 안되 어있는 경우는 녹색등이 한번 점등 된후 꺼집니다.
- *제품 출하시 기본 EDID 가 내장되어 있습니다.
- *EDID READ FAIL 시 장비의 전원을 RESET 하면 기본 EDID로 복구 됩니다.