

OTR-DTXA
OTR-DRXA

NEW
(2009년 8월 발매예정)

OTR-DTXA와 OTR-DRXA는, DVI 및 음성신호로 변환해서
싱글모드파이버 2개로 약 2 km정도 전송가능한 전송기입니다.



TRANSMITTER



RECEIVER

특징

- VGA@60~UXGA@60,WUXGA@60RB까지의 고해상도에 대응
- 싱글 모드 파이버 2개를 사용해 2km정도의 전송이 가능.
- 송신기의 DVI입력에 이퀄라이저 회로탑재.
- 송신기 입력부 에물레이션 방식과 광섬유를 통해 PC와 접속모니터가 통신을실시하는 방식의 2방법을 딥스위치로 선택.
- 음성입출력신호는, 언밸런스스테레오(2ch) 사양.
- 수신기의 DVI출력에 반사저감회로를 탑재.

주된사양

OTR-DTXA	
영상신호방식	TMDS신호(Digital RGB 24bit full color신호 또는 YPbPr(4:4:4)신호) DVI Rev 1.0규격
DVI입력	DVI Rev 1.0규격 DVI-D24-pin connector(싱글링크) 1계통 Pixel clock 25MHz~165MHz(VGA@60~UXGA@60, WUXGA@60RB 및 D2,D3,D4,D5의 HDMI호환신호)
음성신호방식	Unbalance신호(2채널 stereo)
음성입력	-10dBu 1계통(RCA pin-jack connector)
광신호출력	Connector type: SC형(PC연마) 2계통 Fiver type: single mode(9.5/125μm)
광전송장치	최대 2km이상(single mode fiver전송해, OTR-DTXA와 접속했을경우의 계산치)

OTR-DRXA	
영상신호방식	TMDS신호(Digital RGB 24bit full color신호 또는 YPbPr(4:4:4)신호) DVI Rev 1.0규격
광신호입력	Connector type: SC형(PC연마) 2계통 Fiver type: single mode(9.5/125μm)
DVI출력	DVI Rev 1.0규격 DVI-D24-pin connector(싱글링크) 1계통 Pixel clock 25MHz ~ 165MHz(VGA@60 ~ UXGA@60, WUXGA@60RB 및 D2,D3,D4,D5의 HDMI호환신호)
음성신호방식	Unbalance신호(2채널 stereo)
음성출력	-10dBu 1계통(RCA pin-jack connector)
광전송장치	최대 2km이상(single mode fiver전송해, OTR-DTXA와 접속했을경우의 계산치)

공통사양	
동작온습도범위	Operating : 0°C to 40°C / 20% RH to 90%RH(non condensing)
보존온습도환경	Storage : -20°C to 70°C / 20%RH to 90%RH(non condensing)
전원전압/소비전력	85 to 130VAC (50Hz / 60Hz) / 15W
외형치수/질량	W 100 x H 40 x D 165mm(excluding protrusions) / Approx. 1.0kg