

DVT-100T/R **NEW**

(2009년 12월 발매예정)

DVT-100은, DVI-D신호(싱글링크)를, 3개의 BNC동축케이블을 이용해 100m이상 전송할수있는, DVI-D신호의 연장용수신기세트입니다. 동시에 RS-232C전2중통신을 다중전송할수도있습니다. 또 영상 지연도 거의없고, 리얼타임에전송할 수있습니다. 송신기측에는 EDID Emulation기능이 있어, PC와의 직접접속도 가능합니다.



TRANSMITTER

RECEIVER

특징

- UXGA@60 및 WUXGA@60(RB)의 DVI(HDMI) 신호를 동축케이블에서 150m이상 전송가능
- 전송가능한 해상도는 19종류
- 영상지연은 1ms이하이므로, DVI신호를 Dot by Dot로 리얼타임 전송가능
- 송신기 입력부 EDID(DDC통신)Emulation기능장 가능

주된사양

DVT-100T						
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)					
전송출력(대응해상도)	720 x 400 , 640 x 480 , 720 x 480 , 720 x 576 , 800 x 600 , 1,024 x 768 , 1,280 x 720 , 1,280 x 768 , 1,280 x 800 , 1,360 x 768 , 1,440 x 900 , 1,280 x 960 , 1,280 x 1,024 , 1,400 x 1,050 , 1,680 x 1,050 , 1,600 x 1,200 , 1,920 x 1,080(CEA-861D규격 1080i/p) , 1,920 x 1,200(Reduced Blanking)					
입출력신호간 절대지연시간	1ms이하					
전송거리	동축cable규격	3C2V	3CFB	5C2V	5CFB	7CFB
	최장전송거리	50m	TBD	100m	150m	TBD
DVT-100R						
영상신호방식	TMDS신호(Digital RGB 24bit full color신호 또는 YPbPr(4:4:4)신호) DVI Rev 1.0규격					
전송입력(대응해상도)	720 x 400 , 640 x 480 , 720 x 480 , 720 x 576 , 800 x 600 , 1,024 x 768 , 1,280 x 720 , 1,280 x 768 , 1,280 x 800 , 1,360 x 768 , 1,440 x 900 , 1,280 x 960 , 1,280 x 1,024 , 1,400 x 1,050 , 1,680 x 1,050 , 1,600 x 1,200 , 1,920 x 1,080(CEA-861D규격 1080i/p) , 1,920 x 1,200(Reduced Blanking)					
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)					
입출력신호간 절대지연시간	1ms이하					
전송거리	동축cable규격	3C2V	3CFB	5C2V	5CFB	7CFB
	최장전송거리	50m	TBD	100m	150m	TBD
공통사항						
전원전압/소비전력	100VAC (50Hz / 60Hz) / 15W					
외형치수/질량	W 100 x H 40 x D 200mm(excluding protrusions) / Approx. 1.0kg					