

VIDEO UTP Transceiver



Transmitter / Receiver
HVT-600T HVT-600R



Transmitter / Receiver
HVT-1800T HVT-1800R

Introduction

Analog Video 신호를 UTP(Unshielded Twisted Pair) Cable을 통하여 깨끗하고 선명하게 전송하여 주는 Video Transceiver이다.

Features

- 우수한 장거리 전송 특성과 전송 Noise 감쇄 특성
- 평형 기법을 이용한 고품질 Video 전송
- Video+Data or Power 동시 전송가능
 - HVT-600T/R : 최대 600m
 - HVT-1800T/R : 최대 1.8Km

Specifications

	ITEM	HVT-600T	HVT-600R	HVT-1800T	HVT-1800R	
Video	Format	PAL, NTSC, SECAM		PAL, NTSC, SECAM		
	Level	Input	1 Vpp	1~3Vpp	1Vpp	1~8Vpp
		Output	1~3 Vpp	1Vpp	1~8Vpp	1Vpp
	Impedance	75Ω		75 Ω		
	Band Width	DC~ 8MHz		DC~8MHz		
	DG	<1 %		>1 %		
	DP	<1 °		>1 °		
	CNR	>60 dB		>60 dB		
Video Amplifier	Gain	0.5~17 dB		0.5~17 dB		
	Freq. EQ	2.5~5 MHz (Variable)		2.5~5 (Variable)		
	Output Load	50 Ω (Max)		50 Ω(Max)		
Distance		600m (Color 기준)		1800m (Color기준)		
General	DC input	12~18 V		12~18 V		
	Current	50 mA		50 mA		
	Dimension	34 x 20 x 27 mm		80 x 43 x 28 mm		
	Weigth	0.05 Kg		0.1Kg		

System Configurations

