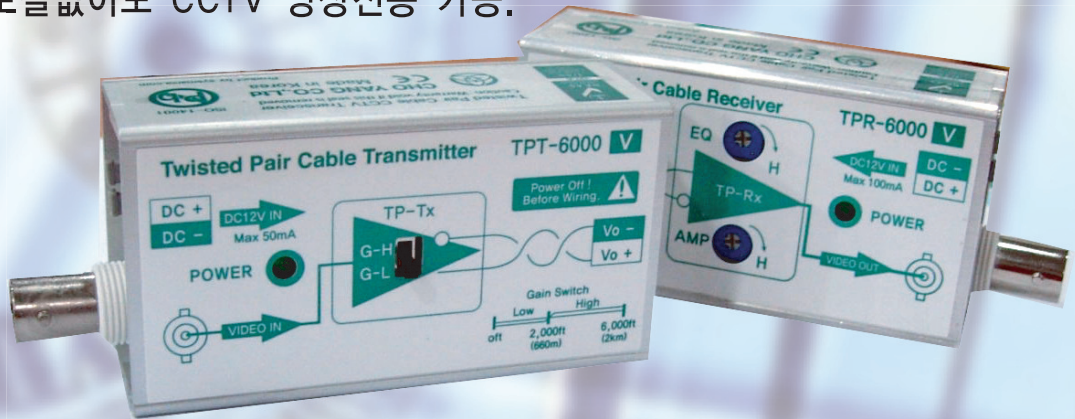


최대 2.4Km까지 중계없이 영상신호 전송이 가능.
승강기에 동축케이블 포설없이도 CCTV 영상전송 가능.



TPT/R-6000 V



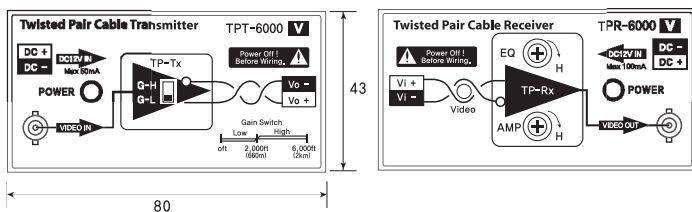
제품의 개요 (INTRODUCTION)

TPT/R-6000V는 CPEV전화선, 군용 뼈빠선, LAN통신에 널리 사용되는 UTP, FTP, STP 등, 트위스트 페어 구조의 케이블 (Twisted Pair Cable :이하 TPC)만으로 선명한 영상품질을 중계 없이 최대 2.4Km까지 전송할 수 있어 케이블의 포설 등 공사비용이 최대 1/20 이하로 절감되면서 동축케이블만으로는 구현할 수 없는 거리에서 선명한 카메라 영상품질을 제공하는 획기적인 CCTV용 영상전송 시스템입니다. 특히 승강기에 별도의 동축케이블을 포설하지 않고 CCTV 영상을 T-Cable을 통해 전송할 수 있는 새로운 획기적인 전송기법을 제공합니다.

주요 특징 (FEATURES)

- 우수한 장거리 전송특성과 강력한 전송 노이즈 방호특성
- 평형통신 기법을 이용한 최신기술의 CCTV 영상신호 전송시스템
- 각종 현장에 다양하게 적용 가능한 다양한 시스템 장치
- 회전형, 고정형, 스피드 돔 카메라에 자유롭게 적용가능
- 저렴한 배관/배선비용으로 시스템 구축비용 절감효과
- 동축케이블 전송로보다 저렴한 시설/유지 비용
- 승강기 CCTV 설치에 최적의 기능 발휘

외관도 (OUTWARD DRAWINGS)

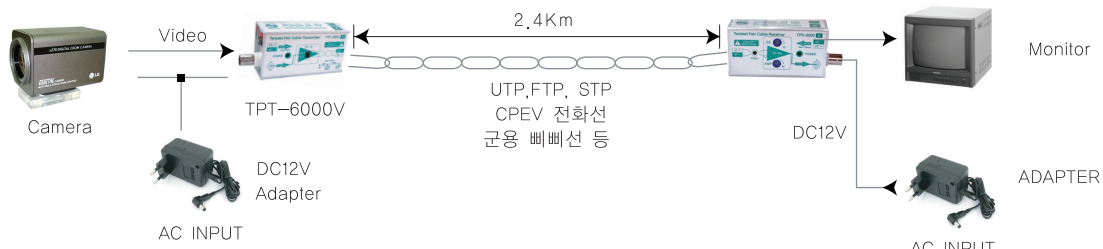


전기적 제원 및 특성 (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

RATING		VALUE
POWER INPUT	TPT/R DC RANGE	DC12~18V-Max 50/100mA
	CONNECTION	5mm Pitch Push Lock Type
VIDEO INPUT	FORMAT	NTSC, PAL, SECAM Free
	IMPEDANCE	75 Ω /1Vpp
	BAND WIDTH	Max, 550MHz
VIDEO AMPLIFIER	AMP GAIN	0,5~17dB
	Freq. EQ	Variable 2,5~5MHz
	OUTPUT LOAD	Max, 50 Ω
VIDEO OUTPUT	VOLTAGE	Min $\pm 0,5$ -Max ± 8 Vpp
	CONNECTOR	5mm Pitch Push Lock Type
TRANSMISSION EFFECT	CABLE KINDS	DISTANCE
	UTP,FTP,STP	About B/W 2,4Km(Color:1,8Km)
	CPEV 0,65	About B/W 1,2Km(Color:0,8Km)
	WD-1/TT(군용-뼈빠선)	About B/W 1,0Km(Color:0,7Km)
	T-CABLE	About B/W 0,5Km(Color:0,4Km)
PHYSICAL FEATURES	DIMENSION	80(W)x43(H)x28(D)
	WEIGHT	About 100g
	OPERATION Temp.	-20 $^{\circ}$ C ~+70 $^{\circ}$ C
	STORAGE Temp.	-40 $^{\circ}$ C ~+105 $^{\circ}$ C
	HUMIDITY	0~80%

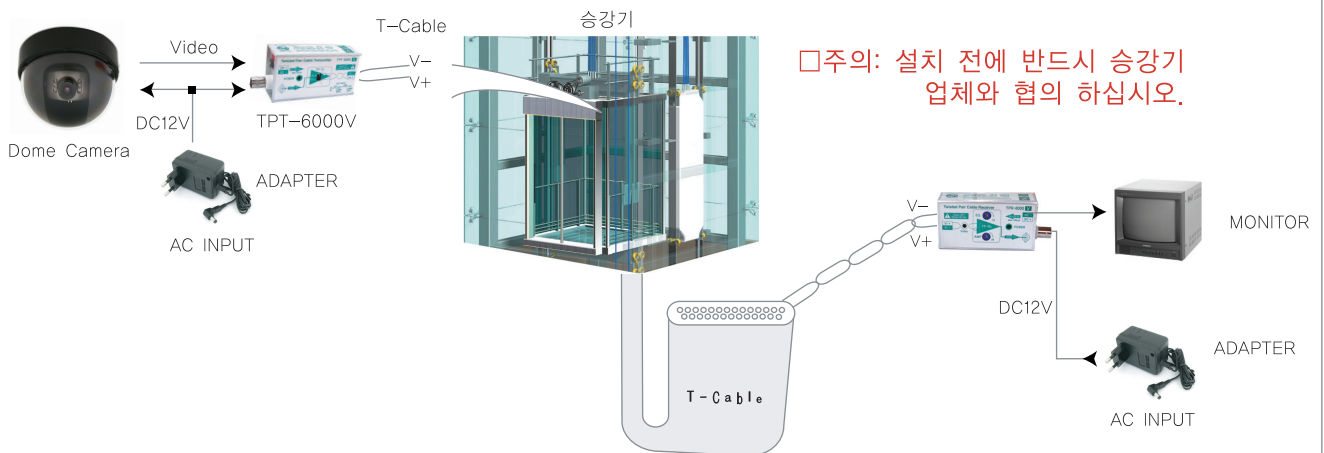
SYSTEM CONFIGURATION

설치사례 1) 트위스트 페어 케이블 이용한 CCTV영상신호 전송시스템



□주의: 케이블 종류에 따라 전송거리에 차이가 있습니다.

설치사례 2) 승강기의 이동 케이블 (T-Cable)을 이용한 CCTV 전송 시스템



□주의: 설치 전에 반드시 승강기 업체와 협의 하십시오.

ORDERING INFORMATION

TPT-2000 VPD

Kinds(종류)

TPT : Twisted pair Transmitter
 TPR : Twisted pair Receiver
 TPH : Twisted pair Hub
 TPS : Twisted pair System
 TPJ : Junction Box

Distance(거리)

1000 : 1000ft = 300m
 2000 : 2000ft = 660m
 3000 : 3000ft = 1.0Km
 5000 : 5000ft = 1.6Km
 6000 : 6000ft = 2.0Km

Functions(기능)

V : Video Only
 VD : Video+Data
 VP : Video+Power
 VPD : Video+Power+Data
 VPDA : Video+Power+Data+Audio

▪ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 성능, 기능, 디자인 변경될 수 있습니다.

제조원

판매원

주식회사 조양
www.cygv.com

경기도 안산시 단원구 신길동 1057-2 번지
 반월공단 B606-1-2 블록 (우: 425-120)
 전화: 031)494-3501 팩스: 031)495-3501

D&P by sysmania.com