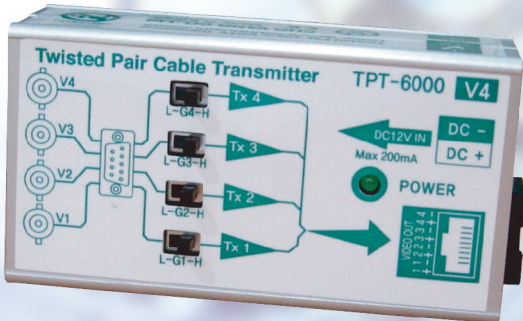


TPT-6000 V4, TPR-6000 V4, V8, V16

최대 2.4Km까지 중계없이 영상신호 다채널 전송이 가능.

TPT-6000 V4 : 4개의 영상신호를 UTP 1개로 동시전송.

TPR-6000 V4, V8, V16 : 4, 8, 16채널 수신장치.



TPT-6000 V4



TPR-6000 V4, V8, V16



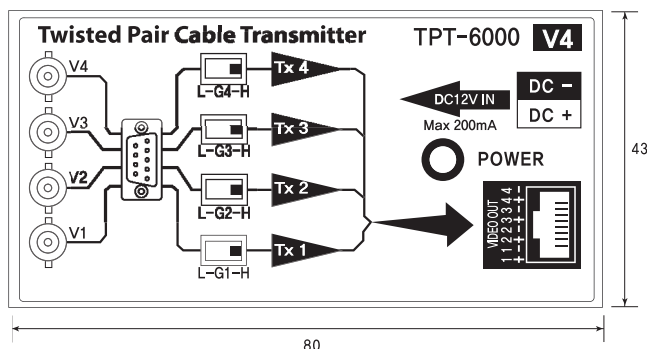
제품의 개요 (INTRODUCTION)

TPT-6000 V4는 CCTV 영상전송에 있어 LAN 통신에 널리 사용되는 UTP,FTP,STP 등, 트위스트 페어 구조의 케이블(Twisted Pair Cable :이하 TPC)을 이용해 동시에 4개의 영상신호를 1개의 TPC(UTP,FTP,STP) 케이블을 이용하여 전송할 수 있는 획기적인 CCTV 영상전송 시스템입니다. 다채널의 영상전송이나 분배된 영상신호의 전송에 있어 최적의 솔루션으로 동축케이블 대비 배관/배선비용 절감 효과가 최대 1/50까지 절감할 수 있는 최상의 다채널 저비용 영상전송 장치입니다.

주요 특징 (FEATURES)

- 우수한 장거리 전송특성과 강력한 전송 노이즈 방호특성
- 평형통신 기법을 이용한 CCTV 다채널 영상신호 전송시스템
- 각종 현장에 다양하게 적용이 가능한 다기능 시스템 장치
- DVR이나 MATRIX 시스템을 위한 영상신호 분기 전송
- 복잡한 중앙시스템의 간결한 케이블 정리효과
- 동축케이블 전송로보다 최대 1/50까지 저렴한 전송비용
- 아파트등 대형 CCTV 시스템에서 최적의 전송효과 발생

외관도 (OUTWARD DRAWINGS)

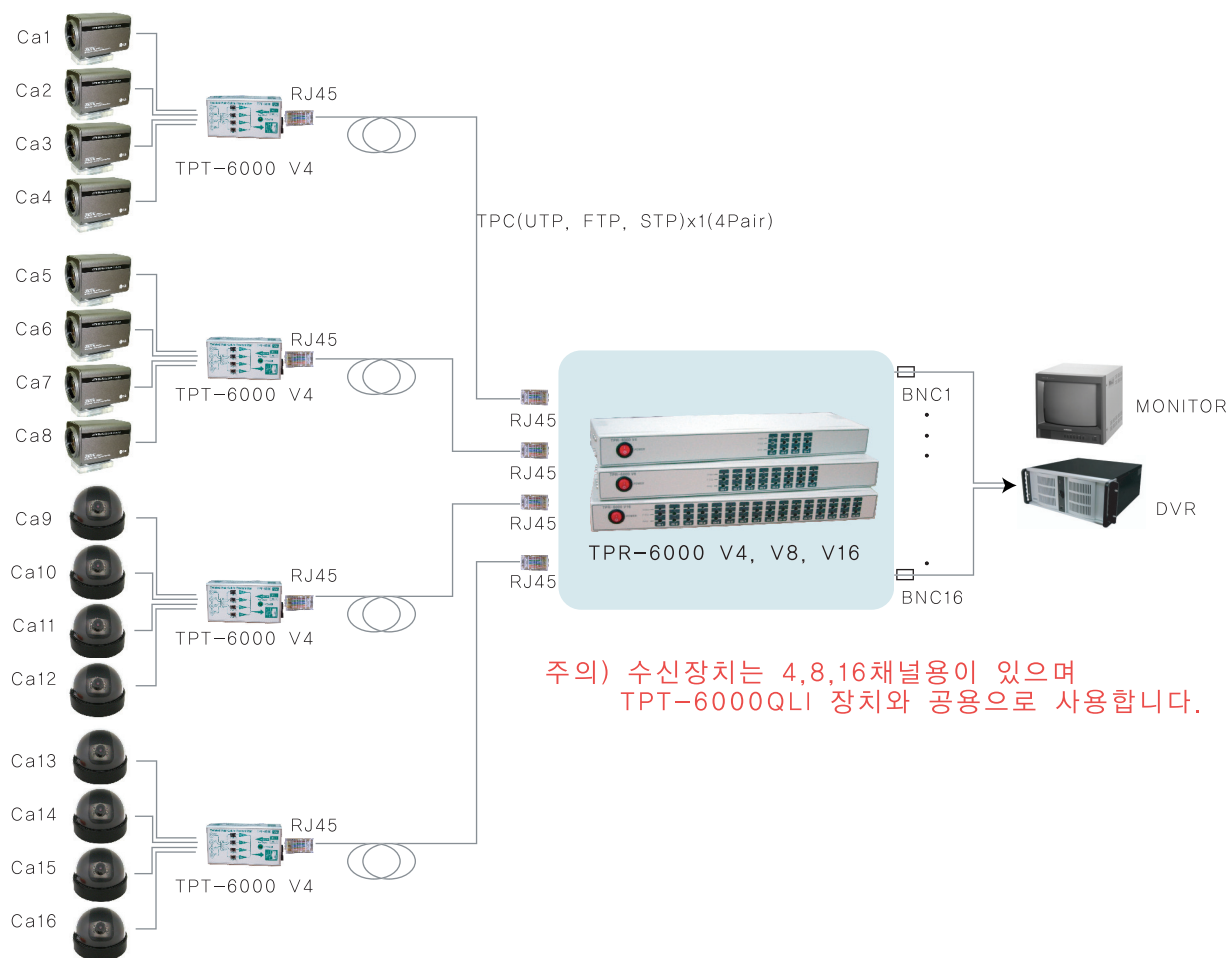


전기적 제원 및 특성 (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

RATING		VALUE
POWER INPUT	TPT POWER RANGE	DC12~18V-Max 200mA
	TPR POWER RANGE	AC220V Max 4, 8, 16W
	TPT CONNECTION	5mm Pitch Push Lock Type
VIDEO INPUT	FORMAT	NTSC, PAL, SECAM Free
	IMPEDANCE	75 Ω /1Vpp x 4 Channel
	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 ± 0.5 ~Max ± 8 Vpp
	CONNECTOR	RJ-45
TRANS-MISSION 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(균용-배선)	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) 다채널 영상 신호 전송에 따른 병렬형 T.P.C통합배선 시스템(전원별도)



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