



TW3001P 单路视频收发机

非屏蔽双绞线无源视频传输

产品特性

- 无需电源
- 全动态彩色 / 黑白视频, 最远 228.6 米 (750 英尺)
- 支持 Coaxitron® 控制 (PTZ 控制信号), 最远 228.6 米 (750 英尺)
- 与所有装配在 Pelco 摄像机、防护罩和球机的双绞线发射单元兼容
- 连接方便, 带接线端子
- 支持 NTSC, PAL 和 SECAM



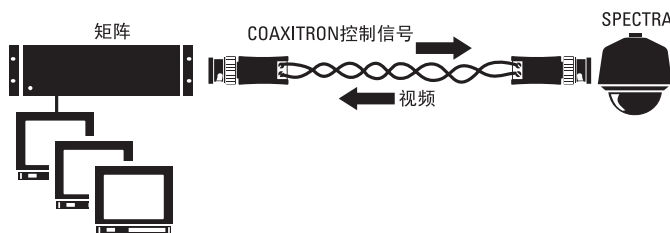
TW3001P

TW3001P 视频收发机是单路平衡 - 不平衡转换器, 在单根非屏蔽双绞线 (UTP) 电缆上发送全动态视频 (彩色 / 黑白) 和 coaxitron PTZ 控制信号。无源设计不需要外部电源。

该平衡 - 不平衡转换器不足两英寸 (5.08 cm) 长, 一端有一个 BNC 接头, 另一端是螺丝接线端子。可安装于摄像机端或监视器端。



TW3001P 作为发射机和接收机



在 UTP 上的视频和 COAXITRON PTZ 控制信号



TW3001P 作为接收机和其他 UTP 源连接



技术规格

型号

TW3001P 无源，单路视频收发机

电气 / 视频

电源 无需电源
线缆类型 非屏蔽双绞线 (最大为 18 AWG)
线缆类别 Cat3 或以上
线缆阻抗 100 欧姆 +/- 20%
线缆距离 使用 Cat5e 或 Cat6 时，最大为 750 英尺 (228.6 米)

线缆类型	距离 (带 Coaxitron)	距离 (仅视频)
Cat3	300 ft (91.44 m)	400 ft (121.92 m)
Cat5	500 ft (152.40 m)	650 ft (198.12 m)
Cat5e	750 ft (228.60 m)	750 ft (228.60 m)
Cat6	750 ft (228.60 m)	750 ft (228.60 m)

DC 回路电阻 每 1,000 英尺 (304.8 米) 52 欧姆
差分电容 最大为 19pF/ft
瞬时抗扰性 符合 EN50130-4 的条款 9, 10, 12 和 13
插入损耗 0.3 dB

视频特性

视频输入 / 输出制式 1 个 BNC；内部终端电阻 75 欧姆
NTSC, PAL, SECAM
频率响应 DC 至 10MHz
通用模式 / 差分模式抑制 >60 dB, 典型

机械构造

接头
BNC 视频输入 / 输出
螺丝旋接端子 UTP 输入 / 输出

概述

结构 ABS 塑料和金属
涂层 黑色
工作温度 -40° 至 185°F (-40° 至 85°C)
相对湿度 0 至 90%，无冷凝
数据传输 支持 Coaxitron，最远 750 英尺 (228.6 m)
尺寸 0.44" D x 0.56" W x 0.75" H
(1.12 x 1.42 x 4.44 cm)
单元重量 0.02 kg (0.05 lb)
运输重量 0.45 kg (1 lb)

认证

- CE
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准



Pelco Worldwide Headquarters:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
USA & Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
International Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, Pelco 商标和 Coaxitron 是 Pelco 的注册商标。
© 版权所有 2007, Pelco。保留所有权利。