



Powerful Solutions

EagleVision CCTV

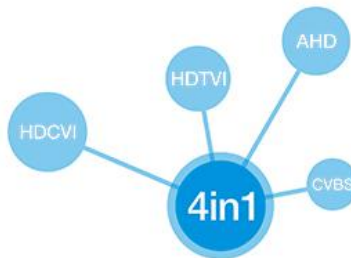
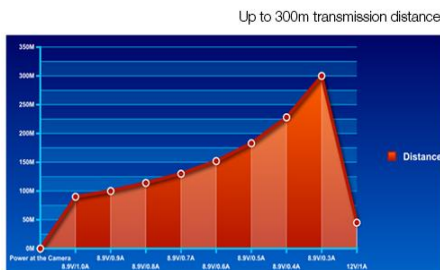
SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Receptor Passivo 16 Canais de Vídeo/Dados/Energia DC12V

- Integra vídeo/energia/dados em 1 único cabo UTP.
- 16 x RJ45 transceptor de vídeo/energia/dados até 16 câmeras.
- 16 x BNC para saídas de vídeo até o DVR.
- Compatível com câmeras AHD, CVI, TVI e CVBS (4-em-1)
- Fonte de 24VDC e baluns com conversor 24V/12VDC (300m)
- Inclui 16 baluns vídeo/energia/dados com rabicho
- Controle de dados/PTZ via cabo em câmeras AHD



EE-PKUH16P1R (2 Fontes externa de 24VDC inclusas)



Incluído na Embalagem – 16 unidades

Características Básicas

Garantia de transmissão de longa distância e Qualidade de Vídeo HD (AHD, CVI, TVI) e CVBS (Analogico)

O receptor de vídeo e transmissor de energia (DC24V para DC12V) via UTP EagleVision, utiliza avançada tecnologia de processamento, para compensar a atenuação dos níveis de sinal de vídeo HD/analogico e frequências diferentes, mantendo o vídeo com maior nitidez, cor e resolução. Ademais pode-se integrar câmeras AHD, CVI, TVI e CVBS e energia em até 300m (ver tabela).

Maior taxa de utilização do cabo

Transmite vídeo/dados e energia (DC24VDC para DC12V), conveniente para formar um sistema de monitoramento integrado.

Flexível e conveniente reduz fiação e custo do projeto

UTP (CAT5/5e/6) é mais flexível e mais leve que o cabo coaxial, o que torna mais fácil, mais conveniente para a instalação de fiação, especialmente em sistemas integrados, reduzindo a utilização de cabos para vídeo, energia e dados. Ademais, o preço do cabo UTP é menor que o cabo coaxial, o que reduz ainda mais o custo para instalação de fiação.

Alta rejeição à interferência, Adequado para ambientes de trabalho complicados

Alta rejeição à interferência (EMC/EMI); sem interferências entre os sinais, mantém os sinais de vídeo mais fortes.

Regulação para Proteção de sobrecarga elétrica, estável e confiável

Proteção contra surtos integrado, tornando o sistema UTP mais seguro e confiável. O Receptor UTP EagleVision possui indicador LED para sobrecarga, curto-circuito, proteção de temperatura excessiva e sobrecorrente.



Especificação Técnica

Conectores	DB15 cabo VGA com 16 BNC e 16 RJ45 para vídeo / dados RS485 e UTC / Energia
Fonte de energia (Externa)	85 ~ 265VAC entrada 50 - 60Hz / 24VDC Saída Regulada (1A Max para cada porta)
Cabo e Balun	Cabo: CAT5 (recomendado Cat5 / 5e / 6) / Balun: Com conversor 24VDC para 12VDC
Nível de saída normal	1Vp-p\75ohms Sinal de TV
Terminais	BNC @ 75 ohms / UTP @ 100 ohms
Formato de Video	PAL, NTSC, SECAM, HDCVI/AHD/HDTVI
Modo Comum	15KHz to 5 Mhz
Resposta de Frequencia	DC to 6 Mhz
Atenuação	0.3 dB
Imunidade à interferência	Modo balanceado de transmissão de vídeo para imunidade à interferência extra.
Impedância	100 ± 20 ohms
DC Loop Resistência	19 pF/ft max (62 pF/m max)
Capacitância Diferencial	52 ohms per 1,000ft (18 ohms per 100m)
Relação sinal ruído de modo diferencial	60dB
Proteção de Entrada / Saída de Vídeo	2KV(modos diferente) 4KV(Modo comum) Per:IEC61000-4-5
Proteção ESD	Descarga de contato: 6000V Descarga de ar: 8000V IEC 61000-4-2
Faixa de temperatura operacional	-25°C~+70°C
Faixa de umidade operacional	95%(Sem condensação)
Proteção anti-surto	PTF Fusível
Placa de montagem	Suporte metálico "L" para montagem em rack
Peso / Dimensão / KIT Baluns	2.0Kg / 295 × 232 × 45mm / 16 Baluns vídeo / dados e energia incluídos

