

Integrador de Cabos UTP + Injetor de Tensão DVP-150HD

O DVP-150HD combina sinal de Vídeo CVBS ou HD e alimentação de baixa tensão sobre um mesmo cabo UTP CAT5e ou superior por câmera, o cabo UTP recomendado deve ter sua qualidade assegurada e homologado pela Anatel, utilizando o padrão de cabeamento estruturado (EIA/TIA-568-B). É compatível com o Power Balun transmissor modelo CVT-150HD.

Cada DVP-150HD permite que até 16 câmeras sejam alimentadas remotamente viabilizando a instalação de nobreaks e traz considerável economia de infraestrutura dispensando a necessidade de instalação de fontes individuais em cada câmera. O DVP-150HD deve ser instalado o mais próximo das câmeras, reduzindo perdas consideráveis de energia sobre o cabo.

Possui internamente um circuito que reduz ruídos na imagem em todos os canais, porém para instalações com incidência de loop de terra entre as câmeras, recomendamos a instalação adicional do modelo LPT-175 aos pares.

Evite a instalação do aparelho próximo a fontes emissoras de rádio frequência, forno de micro-ondas, amplificadores de banda larga e principalmente cabos de energia elétrica. Nunca faça conexão ou desconexão dos conectores RJ45 no painel frontal com o aparelho energizado. O aterramento deve ser feito pelo cabo de força tripolar localizado no painel traseiro.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- » Combina 16 portas de Vídeo e Alimentação 12Vcc em um único gabinete;
- » Conexões frontais por conector RJ45 fêmea (Vídeo + Alimentação);
- » Acompanha 16 rabichos BNC machos numerados e fixos ao gabinete com 50cm para conexão ao DVR;
- » Possui Leds vermelhos para indicação de alimentação OK e quando apagado emite um sinal sonoro de alerta;
- » Resposta de frequência: CC a 10MHz com atenuação de 0,3dB;
- » Rejeição de modo-comum/modo-diferencial de 15KHz~5MHz: 60dB nominal;
- » Tensão de entrada: 127/220V ~ 50/60Hz auto Full Range com chave seletora tipo HH;
- » Tensão de saída: 13,8Vcc/10A total;
- » Corrente máxima de saída: 0,85A (por porta) @1m; Veja comprimento do cabo.
- » Possui proteção individual contra transientes elétricos de alta energia e de alta velocidade;
- » Tecnologias NÃO suportadas: IP e HD-SDI;
- » Tecnologias suportadas: CVBS (NTSC), HD-CVI, HD-TVI, AHD e _K a testar compatibilidade;
- » Distância para transmissão de Vídeo: CVBS=300 metros, HD-CVI e TVI=150 metros, AHD=200 metros;
- » Para resolução 1080P Full HD pode apresentar resultados diferentes para as distâncias acima;
- » Montado em gabinete metálico 19"(430mm sem abas laterais), altura 1U(44,45mm), profundidade (19,50cm), possui 4 apoios (pés) para uso sobre mesa, chave de liga/desliga traseiro;
- » Cor do gabinete: Preto, painel frontal e traseiro em policarbonato;
- » Peso aproximado: 3,800Kg; » Condições ambientais para uso interno:
temperatura de operação: 5°C até 60°C, umidade: 40% até 80% de umidade relativa;
- » Equipamento de uso profissional fabricado orgulhosamente no Brasil. Pat. Req.

Significados: Anatel: Agência Nacional de Telecomunicações; EIA: Electronic Industries Alliance; BNC: British Naval Connectors; CVBS: Color Vision Blanking synchronisation; HD-CVI: High Definition Composite Video Interface; HD-TVI: High Definition Transport Video Interface; AHD: Analog High Definition; HD-SDI: High Definition Serial Digital Interface; NTSC: National Television System Committee; DVR: Digital Video Recorder; RJ45: Registered Jack 45 Connector modular.

Conheça nossa linha de produtos - Visite nosso site: <http://www.alex.com.br>

A logomarca ALEX'S é propriedade da ALEX'S Projetos Eletrônicos Ltda. Copyright C 1990 ALEX'S. Todos os direitos reservados. Estes descritivos técnicos são destinados para consulta técnica sobre operação ou instalação dos equipamentos, é expressamente proibida por qualquer método a reprodução total ou parcial dessas informações, sob pena de sanções legais, salvo mediante autorização por escrito da ALEX'S. Todas as informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, sem a obrigatoriedade de fazê-las em equipamentos já vendidos, a não ser por motivo de mau funcionamento decorrente de defeitos de fabricação.