

Transmissor de Vídeo UTP + Conversor 12Vcc CVT-150HD

O transmissor power balun CVT-150HD foi projetado especialmente para operar em conjunto com o modelo DVP-150HD e deve ser instalado dentro de caixa de proteção adequada. O sinal de vídeo CVBS ou HD é transmitido sobre cabo UTP Cat5e com qualidade assegurada e homologado pela Anatel, utilizando o padrão de cabeamento estruturado EIA/TIA-568-B.

É compatível com o Integrador de Cabos modelo DVP-150HD. Possui internamente um circuito que reduz ruídos na imagem, porém para instalações com incidência de loop de terra, recomendamos a instalação do modelo LPT-175 aos pares.

Evite a instalação do CVT-150HD e Câmera próximo a fontes emissoras de rádio frequência, amplificadores de banda larga e principalmente cabos de energia elétrica. Nunca faça a conexão ou desconexão do conector RJ45 com o DVP-150HD energizado. Não é necessário o aterramento elétrico junto ao ponto de observação (Câmera).

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- » Este equipamento NÃO é a prova d'água, veja caixa de proteção específica para esta função.
- » Conexão do cabo coaxial através de rabicho BNC macho 75Ohms, tipo "pigtail" com ~13cm de comprimento total;
- » Conexão do cabo UTP através de conector RJ45 fêmea com contatos elétricos com flash de ouro;
- » Saída de alimentação 12Vcc (para câmera) com rabicho P4 180C 5,5x2,1mm (+interno) com ~13cm de comprimento;
- » Tensão de entrada: 13,8Vcc máx;
- » Corrente máxima de entrada: 0,85A;
- » Tensão de saída: 12Vcc +/-5% a 25°C;
- » Corrente máxima de saída: 650mA (~8W);
- » Tecnologias NÃO suportadas: Câmera IP, HD-SDI;
- » Tecnologias suportadas: CVBS (NTSC), HD-CVI, HD-TVI e AHD;
- » Distância para transmissão de Vídeo: CVBS=300 metros, HD-CVI e TVI (720P) =150 metros ,AHD (720P) =200 metros;
- » Para resolução 1080P Full HD pode apresentar resultados diferentes para as distâncias acima;
- » Distâncias bem superiores e custo bem mais baixo em relação ao sistema PoE;
- » Filtro e proteção elétrica contra transientes internas ao power balun;
- » Período de estabilização: ~ 200ms;
- » Dimensões da caixa (ABS-preto fosco com desenho anti-estática): 46Cx33Lx20Amm;
- » Peso aproximado: 0,30kg; » Condições ambientais para uso interno:
temperatura de operação: 5°C até 60°C;
umidade: 40% até 80% de umidade relativa (sem condensação e sem exposição a névoa salina);
- » Garantia limitada a sua vida útil.
- » 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 Conector modular; UTP significa Unshielded Twister Pair.

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.