



Manual de Instalação

Painel Classic 19"/1U com Balun Passivo HD 300m - 16 canais 4:1 com RJ45



Nome

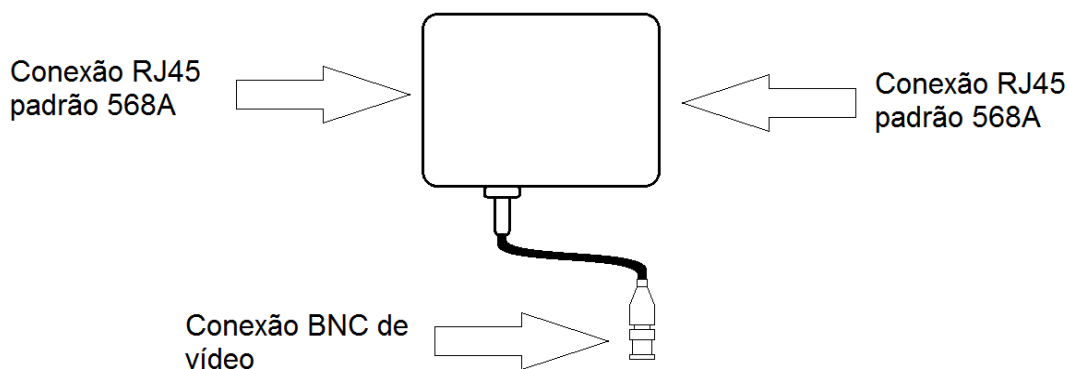
Painel Classic 19"/1U com Balun Passivo HD 300m - 16 canais 4:1 com RJ45 – LCL.012;

Apresentação

O Injetor de Vídeo 4:1 é um balun transmissor de vídeo que permite ao profissional de CFTV fazer a derivação dos pares de vídeo sem a necessidade de sangria do cabo.

Características técnicas:

- Envia vídeo para o DVR a até 300m;
- Permite transmissão de vídeo em todas as tecnologias analógicas (convencional, AHD, TVI e CVI em 720p);
- Cada Injetor recebe o sinal de uma câmera e o conecta a um par desocupado do cabo UTP;
- Conexão com a câmera através de rabicho BNC;
- Conexão com o par trançado através de plugue RJ45 padrão 568a;
- Capacidade de até 4 Injetores por cabo UTP (um para cada par);
- Dimensões do gabinete: 46mmx33mmx23mm;



Precauções

- Certifique-se de todas as conexões estarem corretas;
- Não instale o equipamento em locais úmidos ou muito quentes;
- A qualidade dos cabos utilizados é fator essencial ao bom funcionamento do sistema;
- Utilize somente cabo de cobre e evite alumínio cobreado para evitar problemas na imagem;

Este documento é de propriedade da BRASIL INDUSTRIA DE TECNOLOGIA e fica expressamente proibida a reprodução e/ou divulgação, sem a permissão por escrito

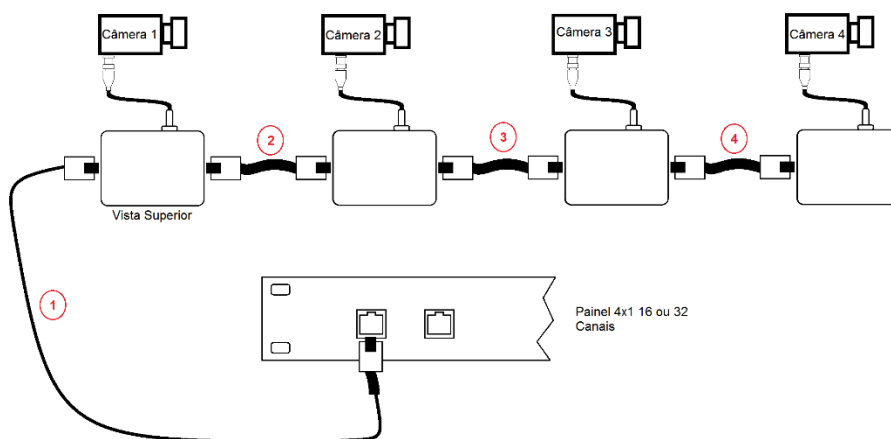


Rua Alberico Flores Bueno, 1214 Bairro Alto I Curitiba - PR
Tel: (41)3086-1919 www.liv.net.br



Instalação

Cada cabo UTP pode enviar o sinal de vídeo de até 4 câmeras, necessitando de um Balun Injetor para cada câmera, montado conforme esquema abaixo:



Este diagrama mostra como todos os cabos devem ser conectados:

- O cabo 1 traz os sinais das quatro câmeras até o painel. As duas pontas devem ser montadas no padrão 568A;
- O cabo 2, 3 e 4 também são cabos UTP e servem para juntar as câmeras ao cabo 1. Também devem ser montados conforme o padrão 568A;
- Cada conversor deve ser colocado próximo à câmera à qual estará ligado;
- Conecte o BNC do conversor ao conector de vídeo da câmera;
- Alimente a câmera com uma fonte apropriada. Utilize fontes que tenham opção de filtragem na saída para evitar interferências na câmera;
- Ligue o RJ45 do cabo 1 ao painel 4:1;
- Conecte a parte traseira do painel às entradas de vídeo do DVR utilizando cordão BNC/BNC;

