



Manual de Instalação

Painel Essential Plus 19"/1U com Balun Passivo HD 300m - 16 canais (Fonte Interna)

Nome

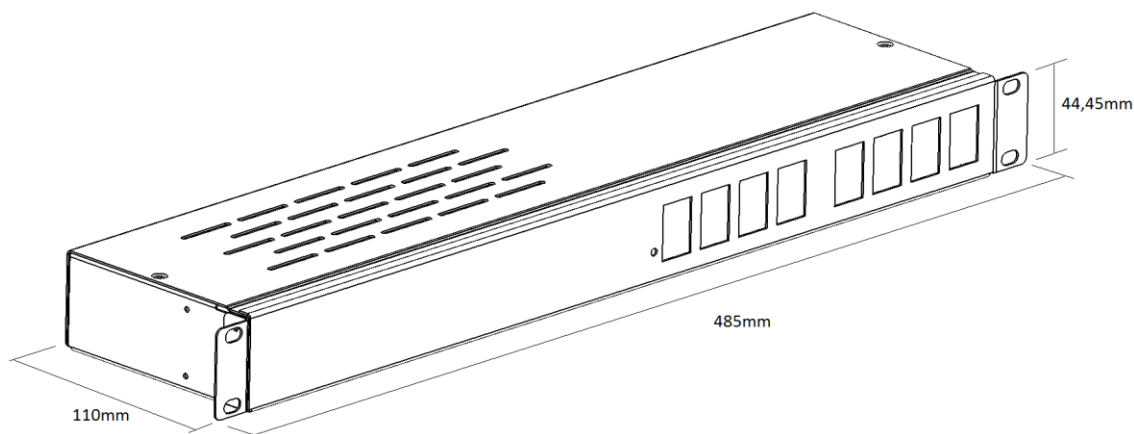
Painel Essential Plus 19"/1U com Balun Passivo HD 300m - 16 canais (Fonte Interna) – Código LPO.008;

Apresentação

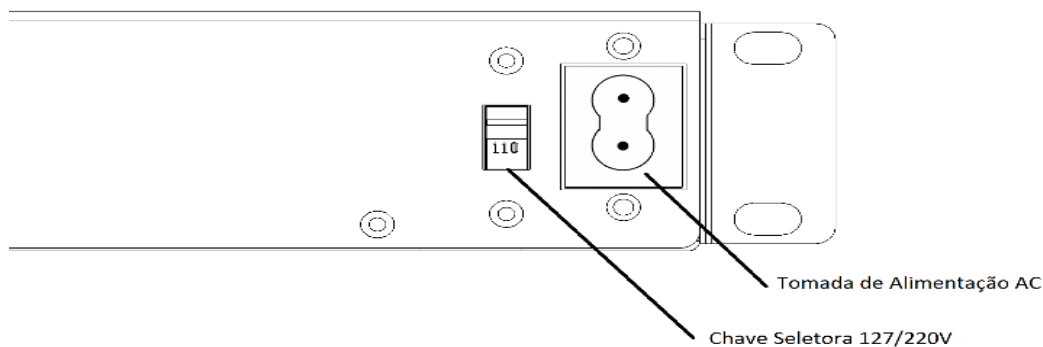
O Painel Essential 8/16 Canais da linha Essential Plus é um sistema de completo de conexão e organização da infraestrutura de vídeo e alimentação das câmeras. Com uma fonte interna 12V/5A nas versões de 8 Canais e 12V/10A nas de 16 Canais, todas as câmeras podem ser alimentadas de forma centralizada através do cabo par trançado e recebendo sinal de vídeo através do mesmo.

Características Gerais

Dimensões:



Alimentação e Chave de Seleção 127/220V (Somente na versão 16 Canais), vista traseira do painel:



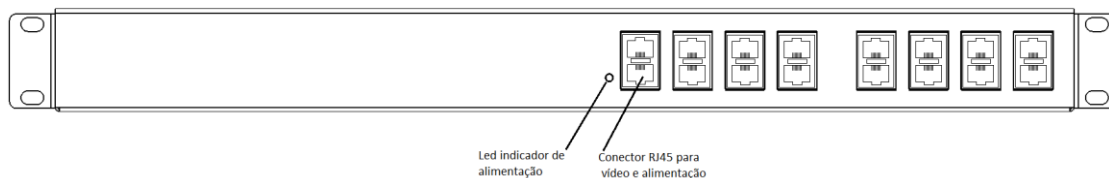
Rua Alberico Flores Bueno, 1214 Bairro Alto I Curitiba - PR
Tel: (41)3086-1919 www.liv.net.br



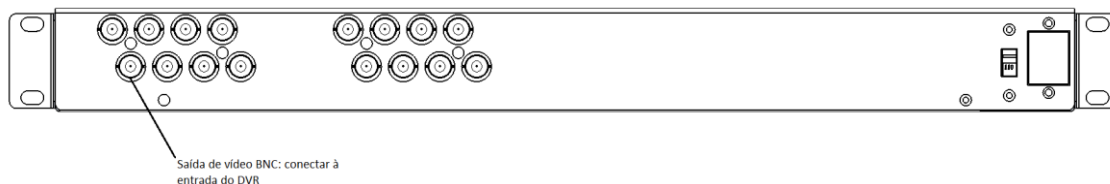
Manual de Instalação

Painel Essential Plus 19"/1U com Balun Passivo HD 300m - 16 canais (Fonte Interna)

Conexão RJ45 Frontal:



Conexão BNC Traseira:



Instalação

Requisitos:

Os painéis da Linha Essential foram desenvolvidos e são constantemente aprimorados para obter o melhor desempenho do cabo par trançado. Portanto, deve ser utilizado somente cabo de cobre categoria 5e ou superior.

- O uso de cabos de baixa qualidade, ou condutores que não sejam somente cobre, como alumínio cobreado, podem causar perdas na qualidade das imagens, bem como perdas na alimentação da câmera;
- Os Painéis da Linha Essential somente vão funcionar com transmissores da Linha Essential HD. O uso de transmissores diferentes ou de outras marcas implicará na perda de garantia do produto. Em caso de dúvida, consulte seu distribuidor ou entre em contato com a fábrica.

Cabo de Par Trançado:

Os conversores da Linha Essential utilizam três pares para enviar alimentação do painel para a câmera e o par restante para enviar vídeo da câmera para o painel. Todos os pares devem ser utilizados para o correto funcionamento do sistema. Utilize um plugue RJ45 de 8 contatos, fazendo a montagem conforme desenho que segue:

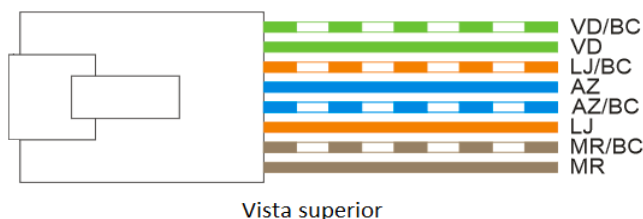


Figura 1 - Sequência de cores do plugue RJ45;



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



Manual de Instalação

Painel Essential Plus 19"/1U com Balun Passivo HD 300m - 16 canais (Fonte Interna)



A mesma sequência de cores deve ser utilizada do lado da câmera:

- Uma montagem incorreta pode causar danos ao conversor, à câmera ou ao DVR;
- Após montar os plugues RJ45 dos dois lados, faça o teste utilizando um equipamento apropriado;

Conexão com o DVR

A saída de vídeo dos Painéis Essential 8/16 Canais são realizadas através de um conector BNC na parte traseira. Deve ser montado um cordão com tamanho apropriado, com um conector BNC macho em cada ponta, ou utilize Patch Cords padrão de mercado já montados (consulte www.liv.net.br). Encaixe o conector na traseira do painel e a outra ponta na entrada de vídeo do DVR. Verifique se a imagem está sendo exibida corretamente quando o sistema estiver ligado.

Alimentação

Conecte o cabo de alimentação à entrada AC do painel e verifique se o LED vermelho frontal acendeu.

- Os Painéis Essential Plus 16 Canais têm uma chave seletora 127V/220V na traseira que deve ser ajustada conforme a tensão da rede onde será ligado o painel;
- Os Painéis Essential Plus 8 Canais funcionam com uma fonte automática, ou seja, não necessita fazer ajuste de chave para a rede elétrica onde será alimentado.

Fixação do Painel

Os painéis Essential Plus 8/16 Canais têm quatro pontos de fixação na parte frontal, no padrão 19 polegadas, que podem ser fixados tanto em rack, quanto em superfície. Parafuse as orelhas laterais conforme as figuras abaixo, para prender em rack ou em superfície.

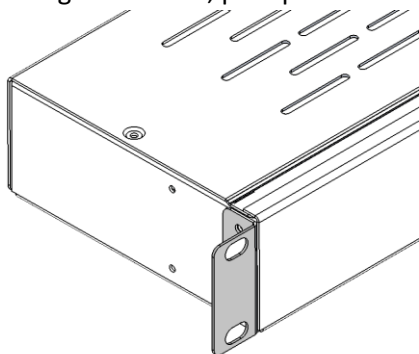


Figura (a): Orelha para fixação em rack;

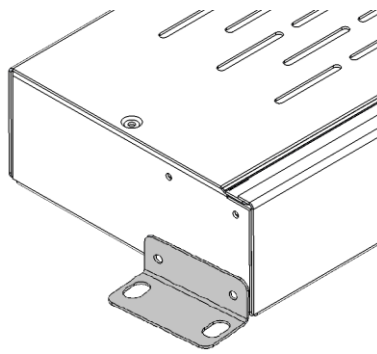


Figura (b): Orelha para fixação em painel;

