PROJETEC TELECOM

Soluções em Conectividade !!!

Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Balun de Vídeo CFTV BNC/RJ45

Informações do Produto

O BALUN DE VÍDEO é responsável pelo casamento da impedância do sinal desbalanceado, gerado pela câmera em conexões coaxiais 75 Ohms, transformando-o num sinal balanceado para transmissão por cabeamento UTP 120 Ohms, para plataformas que utilizam servidores de gravação, monitores ou equipamentos de gravação de imagens DVR.

A necessidade de conversão de sinais desbalanceados para balanceados, sugerem a utilização de produtos conhecido como: "Balun - (Balanced / Unbalanced)". Este produto facilita a conexão entre equipamentos de interfaces diferentes. Os sinais compostos convertidos incluem NTSC, PAL e SECAM.

Através do sinal balanceado é possível transmitir a imagem da câmera de CFTV, com qualidade, até longas distâncias, dependendo muito da qualidade do cabo de par trançado, da potência da fonte de alimentação e das condições do ambiente da instalação.

Este Balun de Vídeo caracteriza-se pela categoria de equipamento passivo, pois não requer alimentação para seu funcionamento. Ocupa pouco espaço, funcionam em Vídeo conferência, salas de aula e/ou sistemas de projeção.

Em sistemas de CFTV os BALUNS DE VÍDEO são utilizados em pares, considerando um balun em uma extremidade para a câmera e um balun para o sistema de gravação (DVR ou Placa de Captura). Sugerimos a utilização de duas unidades de balun´s de vídeo para a inversão do cabeamento a ser utilizado de coaxial para par-trançado e vice-versa.

Principais Características

Fabricado para atender com máxima eficiência a transmissão e recepção de vídeo composto, em ambientes de sistema de circuito fechado (CFTV). Utiliza conectores e materiais de ótima qualidade, a fim de proporcionar uma conexão segura e sem perda de sinal.

O BALUN PROJETEC possui design arrojado, com bordas arredondadas, tornando-o compacto. Consiste em ser pequeno e acomoda-se em qualquer local. Fácil e rápido de instalar.

Os modelos disponíveis são:

BALUN DE VÍDEO RJ45/BNC MACHO - Disposto apenas por conector coaxial e UTP.

BALUN DE VÍDEO RJ45/BNC MACHO COM RABICHO - Este produto possuí um cabo coaxial com medida padrão, para facilitar a manobra do cabo coaxial e diminuir a tensão no conector do balun. Ideal para utilizar internamente em caixas protetoras das câmeras ou em locais que necessitem maior flexibilidade de conexão.

Estes equipamentos atendem a transmissão de vídeo composto com margens superiores, podendo atuar acima de 300 metros quando utilizados em câmeras do tipo Collor e aproximadamente a 600 metros para câmeras P&B. A metragem e qualidade suportada dependem das condições físicas de todo o ambiente de instalação, principalmente pelos locais e ações de segurança do trafego do cabeamento.

PROJETEC TELECOM

Soluções em Conectividade !!!

Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Balun de Vídeo CFTV BNC/RJ45

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Conector coaxial (75 ohm)	1 x BNC (Macho)
Conector de par trançado (120 ohm)	1 x RJ45 (Fêmea)
Tipos de balun de vídeo disponíveis	Com rabicho ou Sem rabicho coaxial.
Modelo com rabicho	Facilita a manobra do cabo coaxial.
Qualidade de conexão.	Padrão nacional. (Não oxida)
Linha de Transmissão	Sinais de vídeo composto. (CFTV)
Padrão de vídeo	NTSC, PAL e SECAM.
Distância de Transmissão:	300m Collor e 600m P&B.
Requisitos de Alimentação	Opera sem Fonte. (Equipamento Passivo)
Tensão de Isolação	Até 1.000V (Contra Sobrevoltagem da Linha)
Temperatura de Operação	-30 ° a +75 ° C
Dimensões (LxAxP)	48x22x45mm
Peso	45 gr
Material - Caixa	Plástico - ABS - na cor preto, com certa flexibilidade e resistência na absorção de impactos
Garantia	12 meses.
Processo de Produção	Conformidade à RoHS.

PROJETEC TELECOM

Soluções em Conectividade !!!

Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Balun de Vídeo CFTV BNC/RJ45

+ DE 20 ANOS

Conexão:	L x A x P	PESO
RJ45/BNC MACHO	33 x 24 x 66mm	38gr
RJ45/BNC MACHO C/ RABICHO	33 x 24 x 240mm	45gr