Datacabos
soluções em conectividade

Rua da Várzea, 482 - Jardim São Pedro
CEP: 91040-600 - Porto Alegre/RS
Fone / Fax: 51 3361.1761
www.datacabos.com.br

Código: 110102852

Balun receptor passivo de vídeo c/ 16 canais e fonte de alimentação - saída 28VCA

Descrição:

Balun receptor passivo de vídeo com 16 canais e fonte de alimentação com saída de 28VCA & 260W de potência. Os dois sistemas constituem um único módulo com 1,5U de altura nas medidas padrões para montagem em rack 19". Possui entrada RJ45, recebe sinais de vídeo sobre o cabo de rede UTP e alimenta as câmeras remotamente. Funciona em conjunto com os baluns 110101880 ou 110102232, que fornecem 12Vcc para as câmeras. Inclui circuitos de proteção contra transientes, surtos e rejeição a interferências.

Características:

-Entrada de alimentação: 127V / 220VCA selecionavel por chave seletora - saída 28VCA / 260W;

-Recebe sinal de vídeo colorido e fornece alimentação para as câmeras;

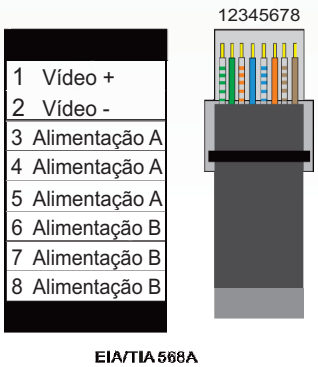
-Compatível com os formatos de vídeos mais utilizados no mercado incluíndo: PAL, NTSC, SECAM, HDCVI 720p;

-Proteção contra surtos;

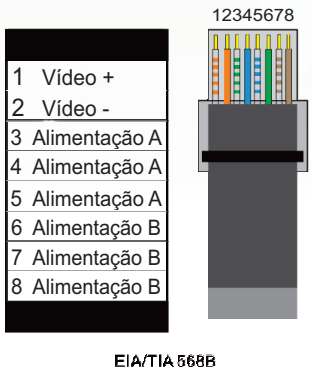
-Rejeição contra interferência.

	Parâmetros	
Alimentação	Tensão de entrada	127 / 220VCA (60Hz) Selecionável por chave na parte inferior do gabinete
	Consumo máximo	285W
	Conexão de entrada	Padrão Nema
	Plugue Cabo CA	Padrão ABNT
	Tensão de saída / Potência total	28VCA / 260W
	Corrente máxima por canal	Conforme gráfico Consumo câmera x distância
Sinal de vídeo	Compatibilidade	PAL, NTSC, SECAM, HDCVI 720p
	Resposta de frequência	0 - 6MHz
	Atenuação	<1,5dB
	Rejeição a interferência	>60dB
Conexões	Conectores de saída do sinal de vídeo	16 x BNC-F; impedância: 75 Ω
	Conectores de entrada do sinal de vídeo do cabo UTP	16 x RJ-45 F; impedância: 100 Ω
Proteções	Alimentação	Curto-circuito e sobretenção
	Sinal de vídeo	Contra interferências e surtos
Características mecânicas	Dimensões (C x L x A)	48,5 x 20 x 6,8cm
	Cabo de alimentação	1,5m
	Material do gabinete	Metal
	Cor do gabinete	Preto
	Peso	6,80kg
Condições ambientais	Temperatura de armazenamento	-10ºC ~ +80ºC
	Temperatura de operação	-10ºC ~ +50ºC
	Umidade Relativa	0~95% (sem condensação)

Pinagem do conector Rj45:



EIA/TIA 568A



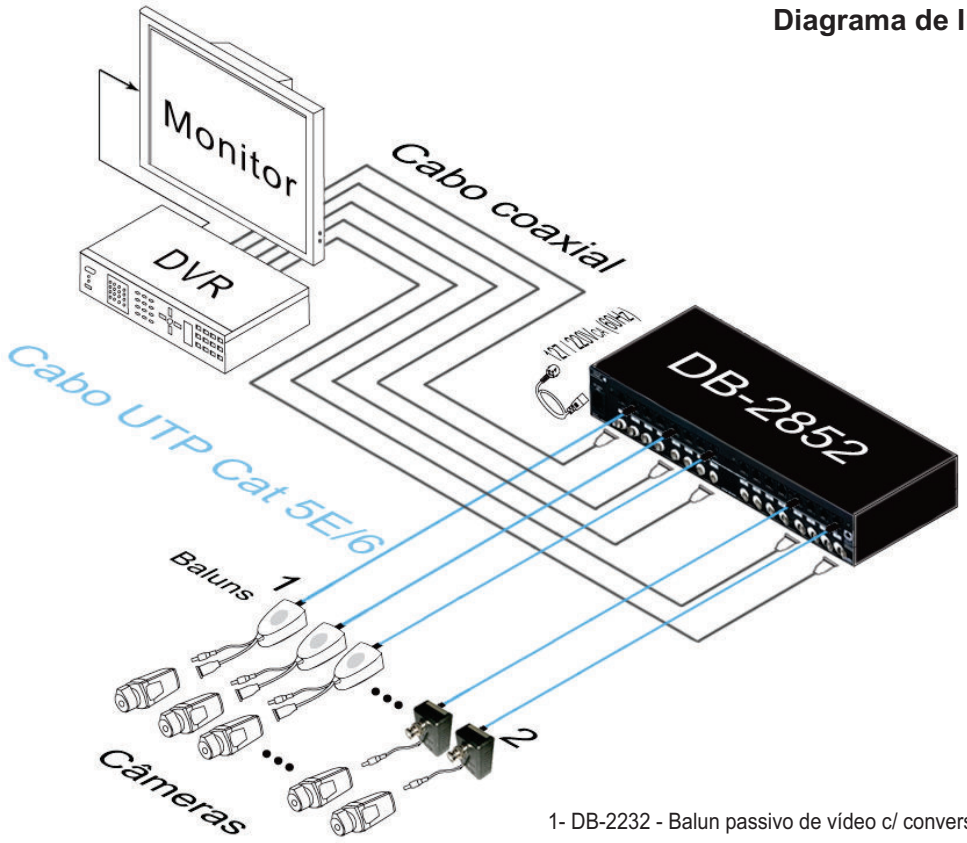
EIA/TIA 568B

- Caso utilize o padrão T568A, verifique se a outra extremidade é correspondente ao protocolo T568A
- Caso utilize o padrão T568B, verifique se a outra extremidade é correspondente ao protocolo T568B

Datacabos
soluções em conectividade

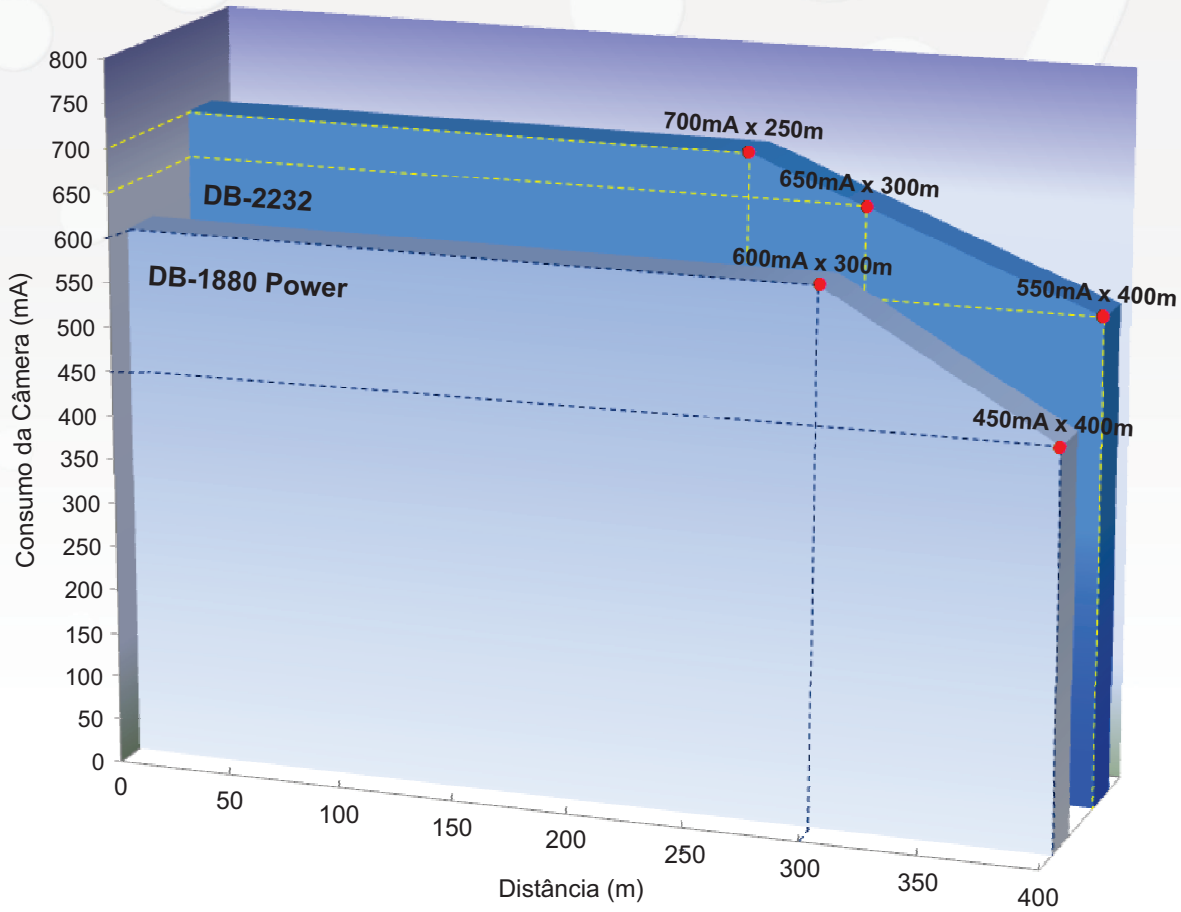
Rua da Várzea, 482 - Jardim São Pedro
CEP: 91040-600 - Porto Alegre/RS
Fone / Fax: 51 3361.1761
www.datacabos.com.br

Diagrama de Instalação:



1- DB-2232 - Balun passivo de vídeo c/ conversor 12Vcc*
2- DB-1880 Power - Balun passivo de vídeo c/ conversor 12Vcc*
* Ver gráfico consumo (mA) x Distância (m)

Distância x Modelo balun conversor 12Vcc x Consumo da câmera



NOTA: As distâncias mostradas no gráfico são valores de referência. Variações para mais ou para menos podem ocorrer devido ao valor e/ou variação da tensão da rede que alimenta o equipamento, da qualidade do cabo de par trançado e das condições do ambiente de instalação. Recomendamos o uso de estabilizador de tensão caso a variação da rede seja igual ou maior a 5% de modo a manter o funcionamento do equipamento dentro dos parâmetros especificados.

Datacabos - Rev. G - Nov / 2015