

Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Multi Balun 24 Portas

Informações do Produto

A régua MULTI BALUN MODULAR , permite que qualquer equipamento com interface desbalanceada 75 Ohms (coaxial) opere por uma conexão de pares trançados 120 Ohms, em velocidades de 2Mbps (E1) 8Mbps (E2) e 34 Mbps (E3), dispensando a utilização de cabos coaxiais.

Este produto PROJETEC visa atender seus clientes mais exigentes, pois a régua Multi Balun Modular se destaca por ser totalmente independente ao seu cabling e de fácil manutenção, mesmo quando os módulos já estão conectados e operando.

O sistema de módulo por cada porta disponível torna a régua Multi Balun Modular em um equipamento que não compromete o seu cabeado depois de instalado em Rack de 19".

Possui um módulo por porta disponível da régua, com alojamento máximo de 24 Módulos. Este produto proporciona uma fácil manutenção e a expansão de modularidades quando o equipamento for adquirido com menos módulos em relação a capacidade total de portas.

Fabricado para atender com máxima eficiência a transmissão e recepção de dados, em ambientes de telecomunicação e telefonia. Utiliza conectores e materiais de ótima qualidade, a fim de proporcionar uma conexão sem perda de sinal.



Standard

Principais Características

Este produto facilita a conexão entre equipamentos de interfaces diferentes, conhecido como: "Balun - (Balanced / Unbalanced)".

"Não sensível a direção do sinal" permite converter os sinais balanceados G.703 em sinais desbalanceados G.703, e vice-versa, pela conversão de sinal bidirecional para aplicações E1 (2048 Kbps).

Este modelo de régua MULTI BALUN MODULAR é fornecido com conectores BNC ou IEC (Spinner) para conexões 75 Ohms e conector RJ45 para cabo de pares 120 Ohms.

Na versão padrão 1U, as cantoneiras removíveis proporcionam a opção de escolha da vista frontal ou traseira dos conectores de interface, mesmo depois de adquirido o produto. Os modelos podem ser fornecidos com a seguinte disposição dos conectores:

Exemplo:

- 1 - BNC FRONTAL / RJ45 TRASEIRA (XB)
- 2 - RJ45 FRONTAL / BNC TRASEIRA (XR)
- 3 - IEC FRONTAL / RJ45 TRASEIRA (XB)
- 4 - RJ45 FRONTAL / IEC TRASEIRA (XR)

Alguns modelos possuem acessórios que são acoplados e fornecidos na régua balun, para auxiliar na acomodação e manobras de cabos. Sendo:

MULTI BALUN C/ SUPORTE ORGANIZADOR DE CABOS (2U), possui suporte de cabos acoplado na régua para melhoria na fixação e manobra do cabeamento a ser instalado na régua. Facilita no manuseio dos cabos de interligação, disponibilizando maior flexibilidade na acomodação e curvatura ideal do cabeamento. Fornece maior segurança nas conexões aplicadas.



C/ Suporte



Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Multi Balun 24 Portas



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Conector coaxial (75 ohm)	2 x BNC (F) ou 2 x IEC (F). <i>(Por Módulo)</i>
Conector de par trançado (120 ohm)	1 x RJ45 Fêmea.
Linha de Transmissão	ITU-T G.703 ou G.704
Velocidade	2.048Mbit / s (E1), 8.448Mbit / s (E2), 1.544Mbits / s (T1), 6.312Mbit / s (T2)
Cross-Talk	Melhor do que 80dB
Perda de Inserção	<0.2dB: 2 Mbit / s; <0.3dB: 8Mbit / s
Perda de Retorno	2 Mbit / s:-29dB 8Mbit / s:-21dB
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
Modo de Fixação	Fixação Horizontal em Rack Padrão 19"
Dimensões (LxAxP) s/ Acessórios	Consulte os Modelos a seguir.
- Padrão (Standard)	483 x 44 x 75mm (1U)
- C/ Suporte Organizador de Cabos	483 x 88 x 110mm (2U)
Peso Aprox.	1,52 kg a 2,22 Kg (Régua c/ 24 Módulos)
Materiais	Chapa de Aço, pintura Eletrostatica, Cor: Preta - RAL 9005
Garantia	12 meses.
Processo de Produção	Conformidade à RoHS.



Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Multi Balun 24 Portas



Standard



Standard

PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 1U					PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 2U			
Posições	1U - MODELO PADRÃO				2U - C/ SUPORTE ORGANIZADOR DE CABOS			
	(483 x 44 x 75mm)				(483 x 88 x 110mm)			
	06 MOD	12 MOD	21 MOD.	24 MOD.	06 MOD	12 MOD	21 MOD.	24 MOD.
BNC / RJ45	0,82kg	1,12kg	1,37kg	1,52kg	1,52kg	1,82kg	2,05kg	2,22kg
RJ45 / BNC	0,82kg	1,12kg	1,37kg	1,52kg	1,52kg	1,82kg	2,05kg	2,22kg
IEC / RJ45	0,82kg	1,12kg	1,37kg	1,52kg	1,52kg	1,82kg	2,05kg	2,22kg
RJ45 / IEC	0,82kg	1,12kg	1,37kg	1,52kg	1,52kg	1,82kg	2,05kg	2,22kg



C/ Suporte



C/ Suporte