

## Conversor de Impedância 75/120 Ohms

## Multi Balun 16 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 16 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.

### 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).

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)

MULTI BALUN ARTICULADA, proporciona a articulação lateral do equipamento para facilitar o acesso ao cabeamento das portas e conexões traseiras.

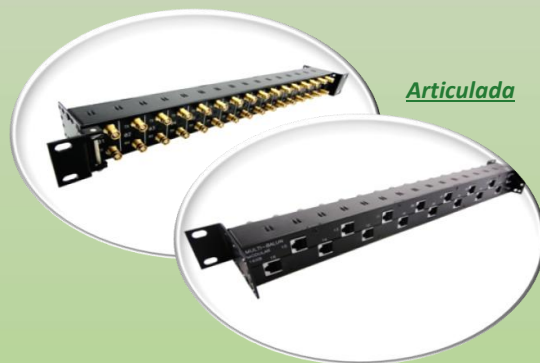
MULTI BALUN C/ ORGANIZADOR DE CABOS com sistema de articulação é composto de um painel organizador de cabos com tampa removível acoplado ao produto, ideal para acomodação e proteção dos cabos.

MULTI BALUN C/ BANDEJA PARA CABOS com sistema de articulação, facilita no manuseio dos cabos de interligação, disponibilizando maior flexibilidade na acomodação e curvatura ideal do cabemanento. A sua bandeja para cabos especifica fornece maior segurança nas conexões aplicadas.

Standard



Articulada



C/ Organizador



C/ Bandeja



## Conversor de Impedância 75/120 Ohms

## Multi Balun 16 Portas



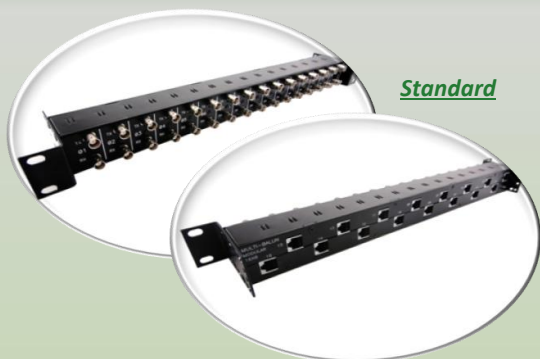
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector coaxial (75 ohm)	2 x BNC (F) ou 2 x IEC (F). (Por Módulo)
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 110mm (1U)
- Articulada	483 x 44 x 150mm (1U)
- Articulada + Organizador de Cabos	483 x 88 x 50mm (2U)
- Articulada + Bandeja para Cabos	483 x 88 x 150mm (2U)
Peso Aprox.	1,3 kg a 1,9 Kg (Régua c/ 16 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 16 Portas



Standard



Articulada



PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 1U						
Posições	1U - MODELO PADRÃO (483 x 44 x 110mm)			1U - MODELO ARTICULADA (483 x 44 x 150mm)		
	04 MOD	08 MOD	16 MOD	04 MOD	08 MOD	16 MOD
BNC / RJ45	800gr	930gr	1,25kg	820gr	950gr	1,30kg
RJ45 / BNC	800gr	930gr	1,25kg	820gr	950gr	1,30kg
IEC / RJ45	800gr	930gr	1,25kg	820gr	950gr	1,30kg
RJ45 / IEC	800gr	930gr	1,25kg	820gr	950gr	1,30kg

PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 2U			
Posições	2U - ARTICULADA + ORGANIZADOR DE CABOS (483 x 88 x 50mm)		
	04 MOD	08 MOD	16 MOD
BNC / RJ45	1,40kg	1,50kg	1,80kg
RJ45 / BNC	1,40kg	1,50kg	1,80kg
IEC / RJ45	1,40kg	1,50kg	1,80kg
RJ45 / IEC	1,40kg	1,50kg	1,80kg

PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 2U			
Posições	2U - ARTICULADA + BANDEJA P/ CABOS (483 x 88 x 150mm)		
	04 MOD	08 MOD	16 MOD
BNC / RJ45	1,40kg	1,50kg	1,90kg
RJ45 / BNC	1,40kg	1,50kg	1,90kg
IEC / RJ45	1,40kg	1,50kg	1,90kg
RJ45 / IEC	1,40kg	1,50kg	1,90kg



C/ Organizador



C/ Bandeja