

Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Multi Balun 24 Portas Telco

Informações do Produto

A régua MULTI BALUN com conector TELCO metálico, 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 esta régua Multi Balun se destaca por fornecer maior durabilidade em suas conexões. Através do conector TELCO de 50 vias utilizado, a conexão se torna mais segura e confiável, devido aos condutores possuírem maior qualidade e encaixes precisos.

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).

Este modelo de régua MULTI BALUN é fornecido com conectores BNC ou IEC (Spinner) para conexões 75 Ohms e conector TELCO 50 Vias para terminações precisas dos cabos de pares 120 Ohms. Ideal para cabeamento de transmissão de alta densidade.

Os conectores 120 Ohms metálicos CENTRONICS 50 vias, também conhecido como TELCO, atendem aos padrões de interface para equipamentos que utilizam conexões denominadas internacionalmente como: RJ-21 (Amphenol).

A régua balun com conectorização TELCO está disponível nos seguintes modelos:

1) MULTI BALUN com 02 conectores TELCO 50 Vias, sendo um conector para cada 12 portas baluns, totalizando 24 Portas E1 para conectividade dos conectores coaxiais deste tipo de interface. Disponível com dois tipos de serigrafias para identificação de portas da régua, sendo (1 a 12 + 1 a 12) ou (1 a 24).

2) MULTI BALUN com 03 conectores TELCO 50 Vias, sendo um conector para cada 08 portas baluns, totalizando 24 Portas E1 para conectividade dos conectores coaxiais deste tipo de interface. Disponível com identificação de portas da régua de (1 a 24).

Ambos modelos podem ser adquiridos com o acessório adicional de SUPORTE ORGANIZADOR DE CABOS (2U), que 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.



Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Multi Balun 24 Portas Telco

MULTI BALUN 24 PORTAS TELCO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Conector coaxial (75 ohm)	2 x BNC (F) ou 2 x IEC (F).
Conector de par trançado (120 ohm)	2 ou 3 x TELCO / CENTRONICS 50 vias <i>(Conforme modelo)</i> .
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	483 x 44 x 110mm (1U)
Peso Aprox.	1,80 a 2,50 kg <i>(Régua c/ 24 Módulos)</i>
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 Telco



PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 1U				
Posições	1U - MODELO PADRÃO (483 x 44 x 75mm)			
	06 MOD	12 MOD	21 MOD	24 MOD
	BNC / 2 TELCO	x	x	1,66kg
BNC / 3 TELCO	x	x	1,70kg	1,80kg
IEC / 2 TELCO	x	x	1,66kg	1,76kg
IEC / 3 TELCO	x	x	1,70kg	1,80kg



PESO E DIMENSÃO P/ MODELOS 2U				
Posições	2U - C/ SUPORTE ORGANIZADOR DE CABOS (483 x 88 x 110mm)			
	06 MOD	12 MOD	21 MOD	24 MOD
	BNC / 2 TELCO	x	x	2,36kg
BNC / 3 TELCO	x	x	2,40kg	2,50kg
IEC / 2 TELCO	x	x	2,36kg	2,46kg
IEC / 3 TELCO	x	x	2,40kg	2,50kg

