

Conversor de Impedância 75/120 Ohms

Mini Balun G.703 IEC

Informações do Produto

O BALUN G.703 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.

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.

Este equipamento agrega um diferencial importante no dimensional do produto, ocupando pouco espaço pelo seu tamanho reduzido. E dispõe de melhor manuseio para fixação do produto, sem a necessidade de utilização de parafusos ou ferramentas.



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).

O BALUN PROJETEC possui design arrojado, com bordas arredondadas, tornando o mais compacto da categoria; consiste em ser pequeno e acomoda-se em qualquer local. Fácil de instalar e não ocupa muito espaço.

Fixação através de fita Autoadesiva de alta resistência e aderência em diversas superfícies. (Metal, Madeira, Plástico e Alvenaria). Não precisa utilizar parafusos ou amarrações para sua fixação em superfícies.



Conversor de Impedância 75/120 Ohms
Mini Balun G.703 IEC

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector coaxial (75 ohm)	2 x IEC (F), IEC (M).
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 8Mbit / s:-21dB.
Perda de Retorno	2 Mbit / s:-29dB
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.

