AAR-T23-14 MINI BALUN BNC AAR

Conversor De Impedância 75/120 Ohms
Mini Balun G.703 BNC

DESCRIÇÃO

O BALUN G.703 é um conversor de impedância que adapta interfaces desbalanceadas de 75 Ohms (conexão coaxial) para operar em linhas de pares trançados balanceados de 120 Ohms, suportando taxas de dados de 2 Mbps (E1), 8 Mbps (E2) e 34 Mbps (E3), eliminando a dependência de cabos coaxiais.

Desenvolvido para otimizar a transmissão e recepção de dados em sistemas de telecomunicações e telefonia, emprega conectores e materiais de alta qualidade para garantir integridade de sinal sem perdas.

Sua construção compacta reduz as dimensões físicas, ocupando espaço mínimo, e seu design facilita a instalação, dispensando fixação por parafusos ou ferramentas adicionais.

CARACTERÍSTICAS

O BALUN G.703 é um conversor de impedância do tipo "Balanced/Unbalanced" (Balun), projetado para interconectar interfaces distintas, possibilitando a conversão bidirecional de sinais G.703 balanceados para desbalanceados, e vice-versa, sem sensibilidade à direção do sinal.

É otimizado para aplicações E1 com taxa de dados de 2048 Kbps.

Seu design técnico apresenta formato compacto com bordas arredondadas, sendo o menor da categoria, o que permite sua acomodação em espaços reduzidos.

A instalação é simplificada, utilizando fita autoadesiva de alta resistência e aderência, compatível com diversas superfícies (metal, madeira, plástico e alvenaria), eliminando a necessidade de parafusos ou amarrações para fixação.

AAR-T23-14 MINI BALUN BNC AAR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Conector coaxial (75 ohm)	2 x BNC (F), BNC (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	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)	48×22×45mm
Peso	45 gr
Material - Caixa	Plástico - ABS - na cor preto, com certa flexibilidade e resistência na absorção de impacto
Garantia	12 meses.
Processo de Produção	Conformidade à RoHS