

Isolador G.703

ISOLADOR 75 OHMS DUPLO CANAIS

ΔΥΠΛΟ ΚΑΝΑΛΙΣ
ΙΣΟΓΑΔΟΣ 75 ΩΗΜΣ



Informações do Produto

O ISOLADOR, permite que equipamentos com interface desbalanceada 75 Ohms (coaxial) operem por uma conexão submetida a isolamento galvânica, evitando o fluxo de corrente elétrica nos condutores metálicos.

Este produto PROJETEC TELECOM visa atender conexões com padrão digital para a transmissão de voz ou dados G.703. Específico para equipamentos de comunicação de dados com conexões E1, que utilizam sistemas de duplo canais Tx e Rx desbalanceados através de conectores coaxiais BNC ou IEC.

A função desse conversor é garantir a isolamento galvânica entre o sinal de entrada e saída, em sistemas com diferença de potencial ou laços de terra diferentes. Ideal para converter o sinal de entrada, em um sinal proporcional, assegurando que o sinal de saída seja compatível para a comunicação entre os diversos equipamentos a serem utilizados em um sistema de comunicação de dados.



Principais Características

Este produto protege de maneira segura aos equipamentos e usuários de sistemas de circuitos elétricos que operam com padrão máscara de pulso ITU - G.703.

"Não sensível a direção do sinal" permite isolar sinais desbalanceados G.703, em aplicações E1 que operam com taxa de dados de 2,048 Mbps, normalmente compostos por circuitos bidirecionais de canais Tx (In/Out) e Rx (In/Out), que podem estar associados em uma mesma malha de aterramento, sujeitas a uma diferença de potencial elétrico, podendo ocasionar danos aos equipamentos ou causar interferências indesejáveis na transmissão e recepção de dados.

Este Isolador de Impedância não necessita de um abastecimento de corrente elétrica próprio, tornando-se um equipamento passivo de baixo custo.

Constituído por caixa de proteção com abas para fixação através de parafusos. Composto por conectores coaxiais de entrada e saída dos respectivos canais Tx e Rx disponíveis.

Isolador G.703

ISOLADOR 75 OHMS DUPLO CANAIS

DUPLA CANAIS
ISOLADOR 75 OHMS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector coaxial (75 ohm)	Entrada - 2 x BNC ou IEC.
Conector coaxial (75 ohm)	Saída - 2 x BNC ou IEC.
Qualidade de conexão.	Padrão nacional. (Não oxida)
Canais disponíveis	2 Canais (Tx + Rx)
Linha de Transmissão	ITU-T G.703
Velocidade	2.048Mbit / s
Aplicação	Isolação entre interfaces E1
Funcionalidade	Proteção a equipamento e usuários
Modo de Fixação	Abas para fixação de parafusos.
Requisitos de Alimentação	Opera sem Fonte (Equipamento Passivo)
Temperatura de Operação	-30 ° a +75 ° C
Dimensões (LxAxP) s/ Acessórios	68X29X64mm e 68X29X74mm
Peso Aprox.	70gr a 90gr
Materiais	Plástico - ABS - na cor preto, com certa flexibilidade e resistência na absorção de impactos
Garantia	12 meses.
Processo de Produção	Conformidade à RoHS.



Isolador G.703

**ISOLADOR 75 OHMS
DUPLO CANAIS**

**ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
ИЗОЛЯТОР 75 ОМ**



Descrição
ISOLADOR G703 75 OHMS BNC FÊMEA/ FÊMEA
ISOLADOR G703 75 OHMS BNC FÊMEA/MACHO
ISOLADOR G703 75 OHMS IEC FÊMEA/FÊMEA

L x A x P
68X29X64mm
68X29X74mm
68X29X68mm

PESO
70gr
90gr
70gr

