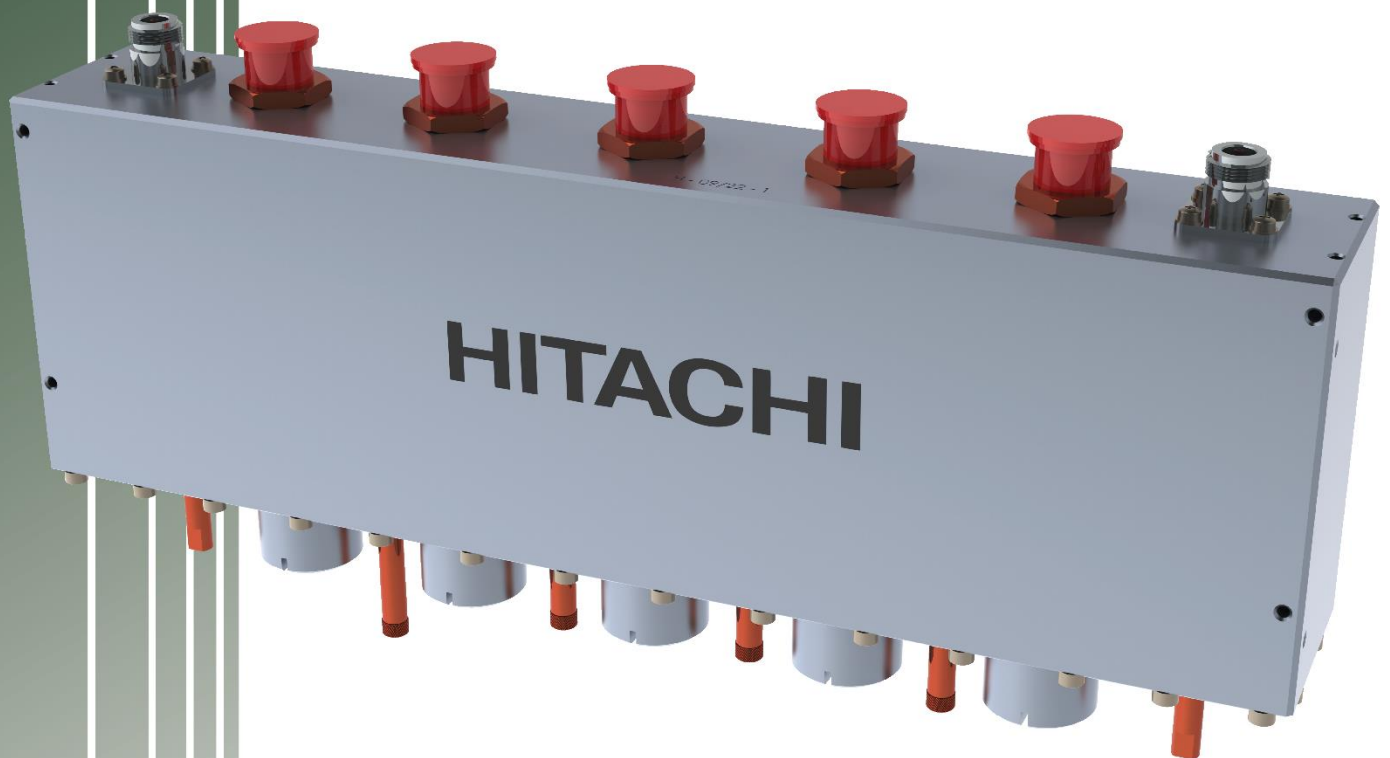


MOD GV 40143
Filtro Digital UHF
5 Polos - 80 Watts



MOD GV 40143 – Filtro Digital UHF – 5 Polos – 80 Watts

Padrão Digital ISDB-Tb. Ajustável para ATSC1.0, ATSC3.0 e DVB-T

UHF: Canal 14 ao 51 (470 a 700 MHz)

80 Watts RMS de potência Máxima de entrada

5 Polos

Curto Circuito para acoplamento DC

Estabilização de temperatura por pré drift

Conectores de Entrada/Saída tipo N-Fêmea

Características Técnicas – Padrão ISDB-Tb

Características de frequência

Largura de Banda (BW) 5,58 MHz

Perda de Inserção em FC
 @470 MHz: -0,9 dB
 @584 MHz: -1 dB
 @700 MHz: -1,15 dB

Perda no canal
 @ BW = 5,58 MHz
 @470 MHz: -1,15 dB
 @584 MHz: -1,35 dB
 @700 MHz: -1,45 dB

Inserção
 @ FC = ±2,79 MHz
 @470 MHz: -0,7 dB
 @584 MHz: -0,8 dB
 @700 MHz: -0,95 dB

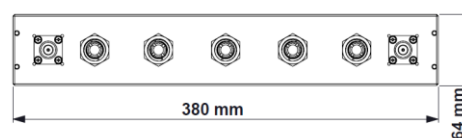
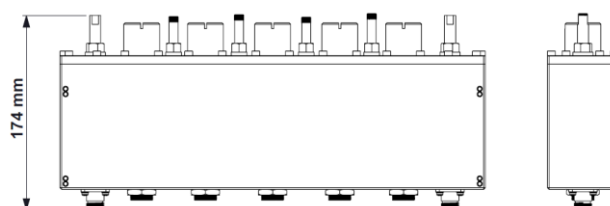
Características de funcionamento

Altitude de Operação Até 2500 metros acima do nível do mar

Temperatura ambiente de funcionamento -5 °C a 45 °C
 25 °C (Recomendado)

Umidade relativa 95% sem condensação

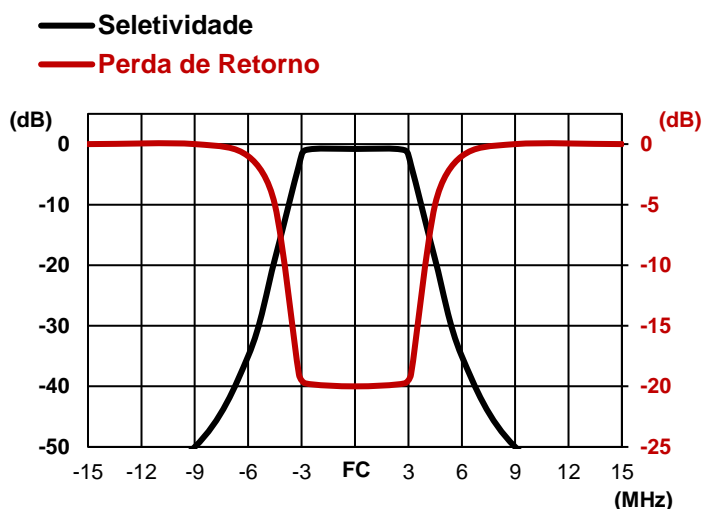
Dimensões



Peso: 4,5 Kg

Seletividade e Perda de Retorno

Frequência	Mínimo	Típico
FC - 15,00 MHz	-48 dB	-49 dB
FC - 9,00 MHz	-48 dB	-49 dB
FC - 4,50 MHz	-17,2 dB	-18 dB
FC - 3,15 MHz	-0,5 dB	-2,5 dB
FC + 3,15 MHz	-0,5 dB	-2,5 dB
FC + 4,50 MHz	-18 dB	-19 dB
FC + 9,00 MHz	-48 dB	-49 dB
FC + 15,00 MHz	-48 dB	-49 dB
2x FC	30 dB	60 dB
BW (Entrada)	-20 dB	-22 dB
BW (Saída)	-19 dB	-20 dB



Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A.

Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela
 Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37540-000
 Telefone: +55(35) 3473-3473

www.hitachi-linear.com.br

©Copyright 2023 Hitachi Kokusai Linear todos os direitos reservados. Os produtos aqui apresentados são uma marca comercial da Hitachi Linear Kokusai Equipamentos Eletrônicos S/A. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens aqui apresentadas têm apenas fins ilustrativos.

REV02 – DEZ/2022