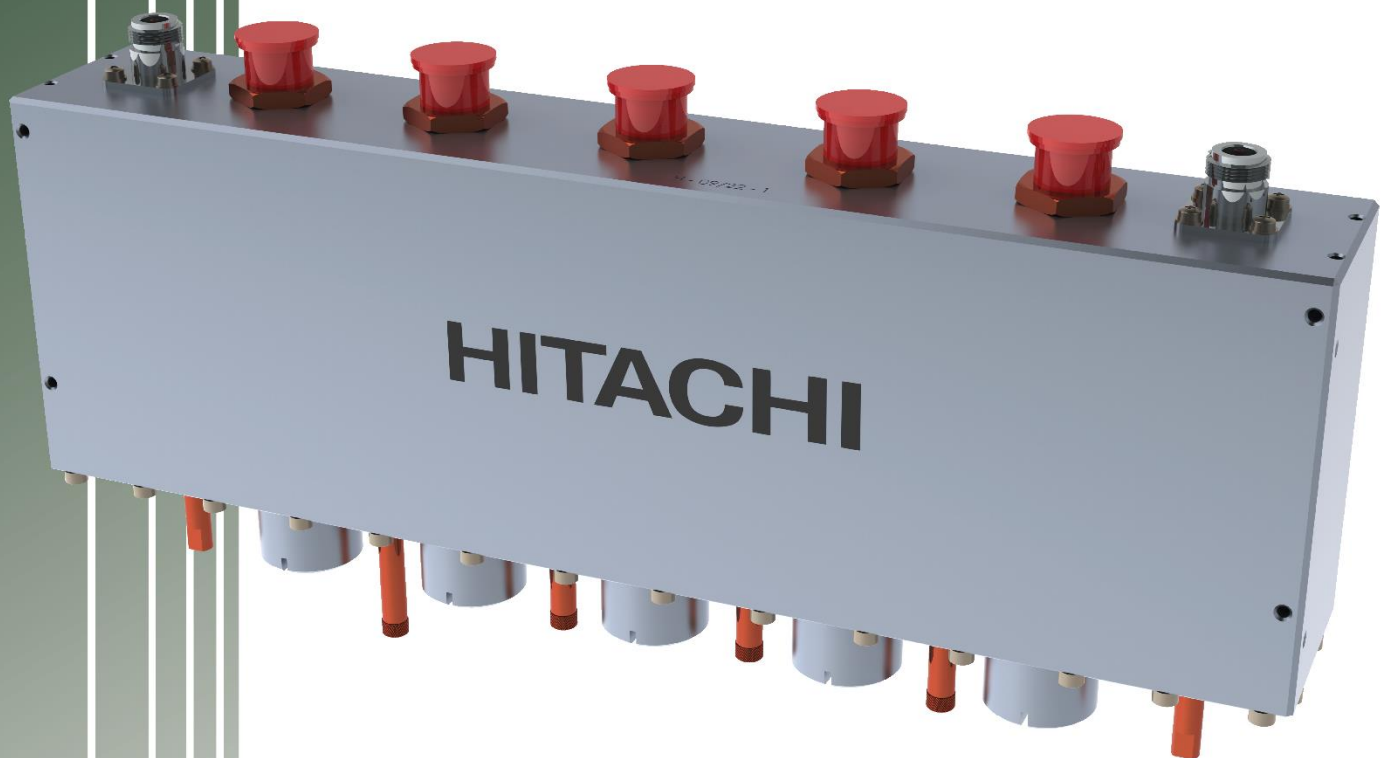


MOD GV 40143
Filtro Digital UHF
5 Polos - 80 Watts



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

Estándar digital ISDB-Tb. Ajustable para ATSC1.0, ATSC3.0 y DVB-T

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

80 Watts RMS de potencia Máxima de entrada

5 Polos

Corto circuito para acoplamiento DC

Estabilización de temperatura por pre drift

Conectores de entrada/salida N-hembra

Características técnicas – ISDB-Tb

Características de frecuencia

Largura de Banda (BW) 5,58 MHz

Pérdida de inserción en FC
@470 MHz: -0,9 dB
@584 MHz: -1 dB
@700 MHz: -1,15 dB

Pérdida de canal
@ BW = 5,58 MHz
@470 MHz: -1,15 dB
@584 MHz: -1,35 dB
@700 MHz: -1,45 dB

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

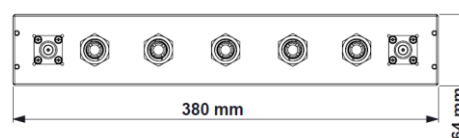
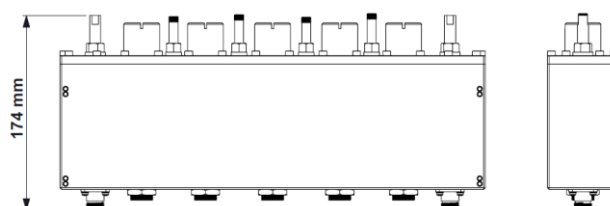
Características de funcionamiento

Altitud operación Hasta 2500 metros⁹ sobre el nivel del mar

Temperatura ambiente -5 °C a + 45 °C
(+25 °C recomendado)

Humedad relativa 0 a 95 % sin condensación

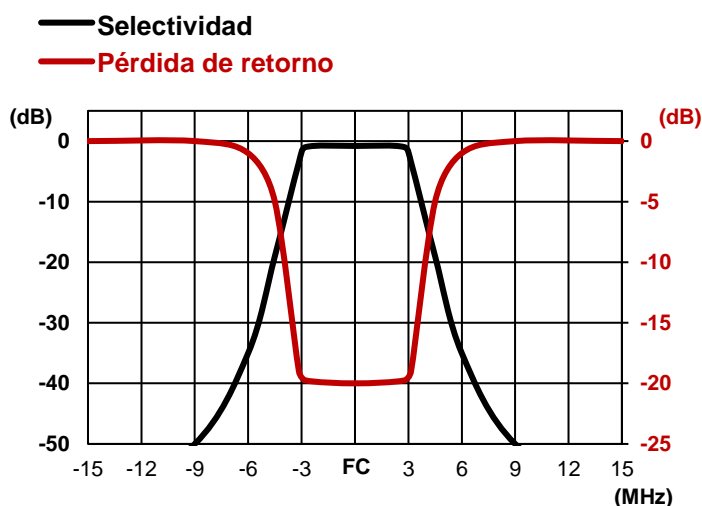
Dimensiones



Peso: 4,5 Kg

Selectividad y pérdida de retorno

| Frecuencia | 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 (Salida) | -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 los derechos reservados. Los productos presentados aquí son una marca registrada de Hitachi Linear Kokusai Equipamentos Eletrônicos S/A. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes que se muestran aquí son solo para fines ilustrativos.

REV00 – DEZ/2022