

LPZ 175

Filtro coaxial paso-bajo para la banda de 160 MHz

DESCRIPCIÓN

- Pasa todas las señales en o por debajo de la banda de 160 MHz.
- Rechaza las señales por encima de este margen.
- Rechazo absoluto desde 310 MHz hasta 6 GHz - sin degradación de los armónicos.(Características Zolotarev).
- Atenuación en la banda de rechazo mejor que 60 dB.
- Pérdida de inserción en la banda de paso menor de 0.4 dB.
- Tamaño pequeño (menor de ¼).
- Provisto de soportes para su montaje en panel.



MODELOS DISPONIBLES

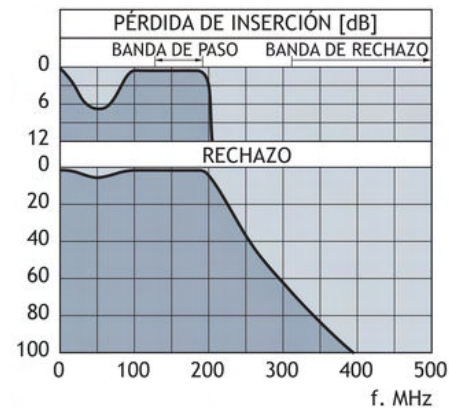
MODELO	Nº de PRODUCTO
LPZ 175	210001324

ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	LPZ 175
APLICACIÓN	Filtro paso-bajo para la banda de 160 MHz
FRECUENCIA	Banda de paso: 135 - 175 MHz Banda de rechazo: 310 MHz - 6 GHz
POTENCIA MÁX. ENTRADA	150 W
PÉRDIDA INS. BANDA DE PASO	≤ 0.4 dB
FREC. DE CORTE A 1 dB	> 180 MHz
ATENUACIÓN (BDA. RECHAZO)	> 60 dB
MCÁNICAS	
MARGEN TEMP.	-30° C → +80° C
CONECTORES	N hembra
DIMENSIONES (Lar. x An. x Al.)	435 x 40 x 36 mm
PESO	Aprox. 530 g

El LPZ 175 se utiliza para impedir las RFI (interferencias de radio frecuencia) causadas por la excesiva generación de armónicos de los transmisores que trabajan en la banda de 160 MHz. Al rechazarlas, el filtro reduce la amplitud de los armónicos e impide que sean radiados por la antena.

Generalmente, el filtro se utiliza con transmisores de estación base, pero como es mecánicamente muy robusto, también es adecuado para aplicaciones móviles o marinas.



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/12/2010