## AM-1k5 until 250kw Duplex, Triplex and Multiplexer



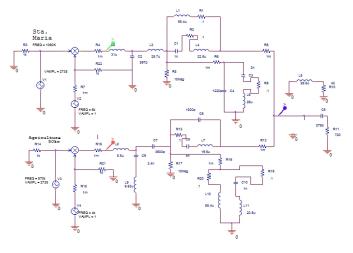


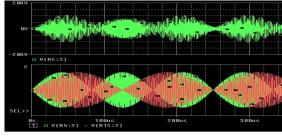


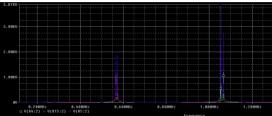


La posibilidad de multiplexar dos o más estaciones de radio AM en un sistema radiante omnidireccional o directivo, genera la posibilidad de sub-arrendar el sistema radiante o bien, reducir los costos a la hora de instalar o mover una estación de AM, manteniendo la cobertura inicial del proyecto.

Quasar, diseña y fabrica duplexores y multiplexores para AM desde 1.250 watts hasta 250kw, posee el duplexor mas grande fabricado e instalado en Chile de 150.000 watts de potencia. El diseño de este tipo de equipos se realiza mediante un sofisticado software que nos permite seleccionar el filtro adecuado para cada estación de radio manteniendo ancho de banda para AM-Digital hd-radio\* o DRM.







## Construcción y Especificaciones Técnicas.

- \* Fabricado en gabinete de aluminio 100% para intemperie, sub-dividido para alojar los circuitos de paso y rechazo de frecuencias. Fabricación open-panel opcional.
- \* Condensadores cerámicos y al vacío High "Q" y bobinas de cobre con baño de plata.
- + Diseño para ancho de banda AM-Digital y 150% de modulación peak.
- \* Medidor de Corriente de RF. (Opcional).
- Diseño estándar para antenas alimentada en serie, otras a pedido.
- \* Incluye Chisperos en la entrada y salida de RF.
- \* Choque drenaje estática.
- \* Q de salida mejor que 1:1
- \* Perdida de inserción mejor a 0.25dB.

Separación mínima -55dB.





