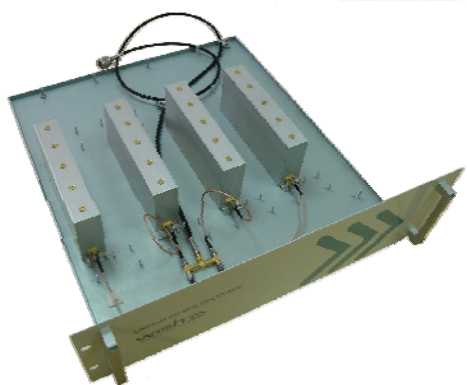


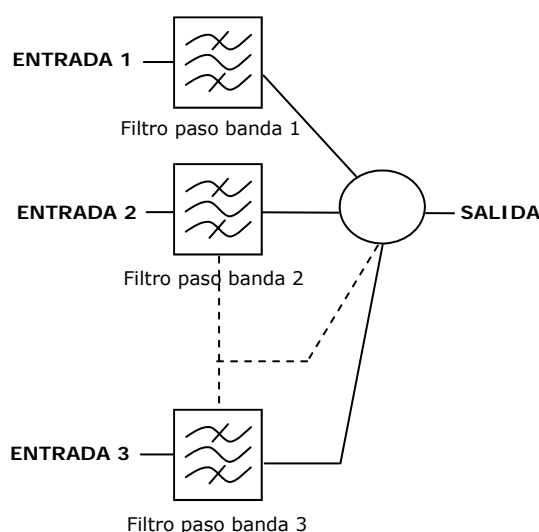
Multiplexores de Salida STAR POINT (5 polos)

La función del multiplexor de salida, es permitir a varios Gap-fillers compartir una única antena transmisora, proveyendo alto aislamiento –y por tanto nula influencia entre ellos-, a la vez que eliminan el armónico del transmisor y en la medida de lo posible, la intermodulación fuera de banda.

El uso de filtros comb-line de 5 polos, garantiza poder N-plexar con una guarda de sólo un canal.



Los multiplexores en **Star Point** están formados por la conexión en estrella de 2, 3 ó 4 filtros (diplexor, triplexor o tetraplexor respectivamente) a través de diferentes longitudes de latiguillos.



Dichas longitudes de cable son calculadas y optimizadas mediante software para lograr la mejor adaptación y aislamiento entre puertas, a la vez que la mejor respuesta posible en transmisión.

Especificaciones Técnicas

| Multiplexores STAR POINT 5 polos | | | |
|----------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| Identificador | WSDISP5P | WSTRISP5P | WSTESP5P |
| Topología | | Star Point (5 polos) | |
| Rango de frecuencias | | 470 a 862 MHz | |
| Ancho de banda | | 8 MHz | |
| Nº de canales | 2 | 3 | 4 |
| Impedancia nominal | | 50Ω | |
| Adaptación de entrada/salida | | 20 dB | |
| Pérdidas de inserción (a f(0)) | 2 dB | 2,5 dB | 3 dB |
| Rizado | | 0,2 dB | |
| Aislamiento entre puertas | | 40 dB | |
| Separación mínima entre canales | | Un canal (8 MHz) | |
| Selectividad (f(0)±12 MHz) | | 35-40 dB | |
| Potencia máxima de entrada | | 5 W DVB-T— 20 W Analógica | |
| Conectores de entrada | | SMA hembra | |
| Conector de salida | | SMA macho | |
| Dimensiones | | Rack estándar 19" 3 U | |