Amplificador de radiofrecuencia con margen de trabajo de 1 a 6 GHz

Pliego de características técnicas

Amplificador de radio frecuencia de estado sólido, con ancho de banda mínimo: 1-6 GHz.

Potencia nominal de salida mínima: 60 w.

Potencia a 1 dB de compresión: mínimo 55 W en el ancho de banda definido.

Ganancia de potencia nominal: mayor de 50 dB.

Planitud en la respuesta de ganancia: menor de ±3 dB.

Figura de ruido a máxima ganancia: menor de 12 dB.

Potencia máxima de entrada: mayor de 10 dBm.

Control remoto por Ethernet y IEEE-488.2 GPIB.

Montaje en rack:

Ubicación de conectores de RF entrada/salida en panel frontal.

Puertos para medida de potencia incidente y reflejada (sample ports): ubicación en panel posterior.

Indicación digital de potencia en panel frontal.

En caso de avería o malfuncionamiento el suministrador deberá hacerse cargo de los gastos de transporte para la solución del problema.

Durante el plazo obligatorio, deberá suministrar al CATECHOM un equipo similar hasta la solución del problema. Se valorará que se suministre en el plazo de garantía adicional ofertada por el licitador, en su caso.

