

イメージ抑圧形ミキサー(局部発振器外部付)

Image Rejection Mixers(External Local Oscillator)

形名 Type	周波数 Frequency (MHz)	雑音指数 Noise Figure(SSB) (dB max.)	イメージ抑圧比 Image Rejection Ratio (dB min.)	ローカル入力電力 Local Input Power (dBm)	中間周波数 IF (MHz)	入力部 Input Connector
NJS4308	3000-3100	7	18	+10(TYP)	60(TYP)	SMA
NJS4902	9300-9500	8	15	+10(TYP)	60(TYP)	SMA

平衡型ミキサー(局部発振器内蔵)

Single Balanced Mixers(Include Local Oscillator)

形名 Type	周波数 Frequency (MHz)	雑音指数 Noise Figure(DSB) (dB max.)	入力		同調電圧 Tuning Volt. (V)	入力部 Input	備考 Remarks
			電圧	電流			
			Volt. (V)	Current (mA max.)			
NJS4305	3000-3100	5.5	+12	60	4-24	Waveguide	—
NJS4307A	3000-3100	5.5(SSB)	+12	80	4-24	Waveguide	RF Amp, Filter

レベラー

Levelers

形名 Type	周波数 Frequency (MHz)	出力レベル Output Level (dBm)	出力レベル平坦度 Output Level Flatness (dB max.)	電圧定在波比 V.S.W.R. (max.)
NJS6109	1200-1450	-5 ~ +5	±0.25	1.8
NJS6313	2700-3500	-5 ~ +5	±0.25	1.8
NJS6920	8300-10300	-5 ~ +3	±0.70	1.9
NJR6217	15500-17500	-5 ~ 0	±1	2

ピンダイオードアッテネーター

PIN Diode Attenuators

形名 Type	周波数 Frequency (MHz)	そう入損失 Insertion Loss (dB max.)	減衰比 Attenuation (dB min.)	電圧定在波比 V.S.W.R. (max.)
NJS6102	0.5-500	2	40	3
NJS6201	100-2000	3.5	35	2
NJS4315	3000-3100	1.2	25	1.3
NJS6600	5400-5600	2.5	80	1.5
NJS4925	9300-9500	1.2	25	1.6