

御見積り仕様書		番 号	EH-CT-0053-X-00																																																																																												
		作成日	2005 年 10 月 7 日																																																																																												
品 名	高周波電力増幅器(ラック型)	型 名	R&K A00110-4040-R																																																																																												
1. 適用範囲 本仕様書は、高周波電力増幅器(ラック型)/R&K A00110-4040-Rに適用する事と致します。 2. 構成 <table border="0"> <tr> <td>2-1</td> <td>品名</td> <td>高周波電力増幅器(ラック型)</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型名</td> <td>A00110-4040-R</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2-2</td> <td>取扱説明書</td> <td></td> <td>1 部</td> </tr> <tr> <td>2-3</td> <td>試験成績書</td> <td></td> <td>1 部</td> </tr> </table> 3. 仕様 <table border="0"> <tr> <td>3-1</td> <td>使用周波数帯域</td> <td colspan="2">10MHz~1000MHz</td> </tr> <tr> <td>3-2</td> <td>入出力インピーダンス</td> <td colspan="2">公称 50Ω</td> </tr> <tr> <td>3-3</td> <td>出力電力</td> <td colspan="2">10.0W(min)</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>帯域内利得</td> <td colspan="2">+40.0dB(min)</td> </tr> <tr> <td>3-5</td> <td>帯域内偏差</td> <td colspan="2">±1.5dB(max)</td> </tr> <tr> <td>3-6</td> <td>動作モード</td> <td colspan="2">A 級</td> </tr> <tr> <td>3-7</td> <td>ハーモニクス</td> <td colspan="2">-18dBc(max) @Po=10W</td> </tr> <tr> <td>3-8</td> <td>スプリアス</td> <td colspan="2">-60dBc(max) @Po=10W</td> </tr> <tr> <td>3-9</td> <td>入力 VSWR</td> <td colspan="2">2.0(max)</td> </tr> <tr> <td>3-10</td> <td>出力 VSWR</td> <td colspan="2">3.0(max)</td> </tr> <tr> <td>3-11</td> <td>2信号3次歪 ICP</td> <td colspan="2">+50dBm(typ)</td> </tr> <tr> <td>3-12</td> <td>入出力コネクタ</td> <td colspan="2">RF 入力 : SMA-Female RF 出力 : SMA-Female</td> </tr> <tr> <td>3-13</td> <td>電源電圧</td> <td colspan="2">AC100V±10%/1Φ, 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>3-14</td> <td>消費電流</td> <td colspan="2">2.5A 以下</td> </tr> <tr> <td>3-15</td> <td>環境温度範囲</td> <td colspan="2">動作保証温度 : -10~+45℃ 保存温度 : -15~+65℃ 湿度 : 15~85%@+25℃(結露無き事)</td> </tr> <tr> <td>3-16</td> <td>冷却方式</td> <td colspan="2">強制空冷</td> </tr> <tr> <td>3-17</td> <td>重量</td> <td colspan="2">10.0kg 以下</td> </tr> <tr> <td>3-18</td> <td>外観</td> <td colspan="2">(W)260mm×(D)350mm×(H)177mm (EIA 規格/突起物は除く。)</td> </tr> <tr> <td>3-19</td> <td>その他</td> <td colspan="2">上記に記載されていない項目は、別途お打合せによります。</td> </tr> </table>				2-1	品名	高周波電力増幅器(ラック型)	1 台		型名	A00110-4040-R		2-2	取扱説明書		1 部	2-3	試験成績書		1 部	3-1	使用周波数帯域	10MHz~1000MHz		3-2	入出力インピーダンス	公称 50Ω		3-3	出力電力	10.0W(min)		3-4	帯域内利得	+40.0dB(min)		3-5	帯域内偏差	±1.5dB(max)		3-6	動作モード	A 級		3-7	ハーモニクス	-18dBc(max) @Po=10W		3-8	スプリアス	-60dBc(max) @Po=10W		3-9	入力 VSWR	2.0(max)		3-10	出力 VSWR	3.0(max)		3-11	2信号3次歪 ICP	+50dBm(typ)		3-12	入出力コネクタ	RF 入力 : SMA-Female RF 出力 : SMA-Female		3-13	電源電圧	AC100V±10%/1Φ, 50/60Hz		3-14	消費電流	2.5A 以下		3-15	環境温度範囲	動作保証温度 : -10~+45℃ 保存温度 : -15~+65℃ 湿度 : 15~85%@+25℃(結露無き事)		3-16	冷却方式	強制空冷		3-17	重量	10.0kg 以下		3-18	外観	(W)260mm×(D)350mm×(H)177mm (EIA 規格/突起物は除く。)		3-19	その他	上記に記載されていない項目は、別途お打合せによります。	
2-1	品名	高周波電力増幅器(ラック型)	1 台																																																																																												
	型名	A00110-4040-R																																																																																													
2-2	取扱説明書		1 部																																																																																												
2-3	試験成績書		1 部																																																																																												
3-1	使用周波数帯域	10MHz~1000MHz																																																																																													
3-2	入出力インピーダンス	公称 50Ω																																																																																													
3-3	出力電力	10.0W(min)																																																																																													
3-4	帯域内利得	+40.0dB(min)																																																																																													
3-5	帯域内偏差	±1.5dB(max)																																																																																													
3-6	動作モード	A 級																																																																																													
3-7	ハーモニクス	-18dBc(max) @Po=10W																																																																																													
3-8	スプリアス	-60dBc(max) @Po=10W																																																																																													
3-9	入力 VSWR	2.0(max)																																																																																													
3-10	出力 VSWR	3.0(max)																																																																																													
3-11	2信号3次歪 ICP	+50dBm(typ)																																																																																													
3-12	入出力コネクタ	RF 入力 : SMA-Female RF 出力 : SMA-Female																																																																																													
3-13	電源電圧	AC100V±10%/1Φ, 50/60Hz																																																																																													
3-14	消費電流	2.5A 以下																																																																																													
3-15	環境温度範囲	動作保証温度 : -10~+45℃ 保存温度 : -15~+65℃ 湿度 : 15~85%@+25℃(結露無き事)																																																																																													
3-16	冷却方式	強制空冷																																																																																													
3-17	重量	10.0kg 以下																																																																																													
3-18	外観	(W)260mm×(D)350mm×(H)177mm (EIA 規格/突起物は除く。)																																																																																													
3-19	その他	上記に記載されていない項目は、別途お打合せによります。																																																																																													
仕様書番号		作成	ページ																																																																																												
株式会社アールアンドケー		日高	1/1																																																																																												