AESA Cortaillod

Отчет испытаний

Обозначение : КИС-РВ 4x2x0,80

Дата/Время испыт. : 25.01.2025 3:38:43

ПАРИТЕТ
Кабельный завод

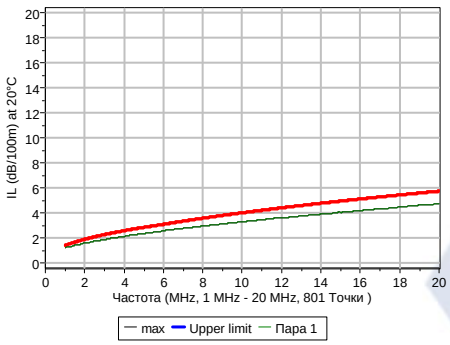
В худш.случ.резюме

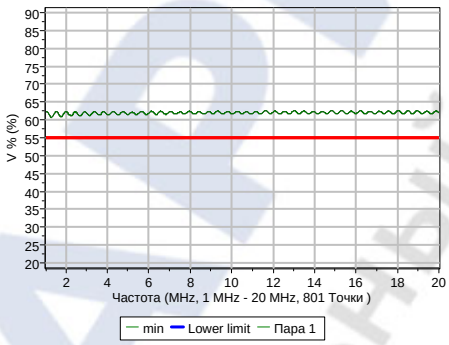
		Ra-b	R	D%	Ca-b	C	E
Units	Единицы	Ohm	Ohm	%	nF	nF	pF
ULim	UL Предел Измер. значений	37,10	74,20	3,000		55,00	160
LLim	LL Предел Измер. значений			-3,000			-160

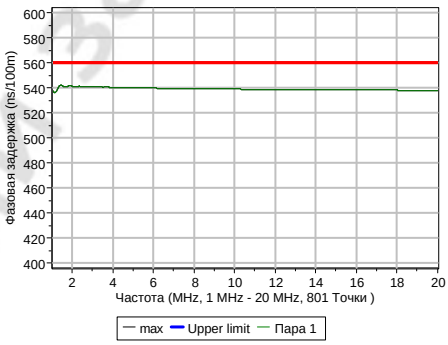
LF RCKE 1 kHz

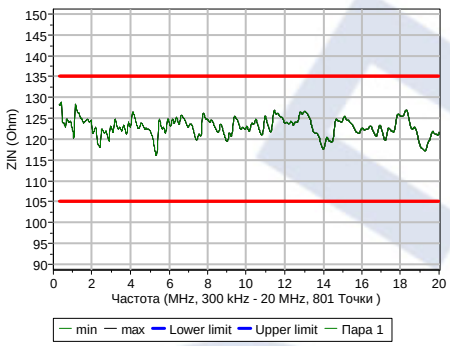
No	От	До	Ra	Rb	R1	RD1%	Ca	Cb	C1	E	
			Ohm	Ohm	Ohm	%	nF	nF	nF	pF	
			/1000m	/1000m	/1000m		/100m	/100m	/100m	/100m	
1	1-		33,88	33,88	67,77	0,000	7,55	7,56	4,48	-9	ü

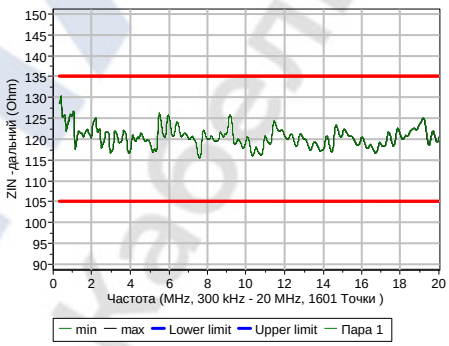
В худш.случ.резюме









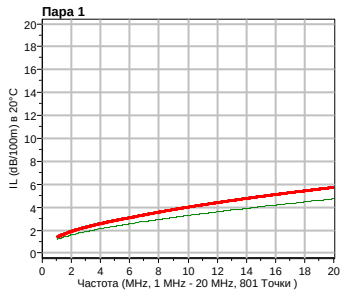


Powered by CIQ 3.0.2016-08-29b (29.08.16), AESA GmbH System Development, Praemienstr. 9, D-52223 Stolberg

Резюме и график: вносимые потери (IL)

{ *v* = Значен. (dB/100m) в 20°C *l* = Предел (dB/100m) в 20°C *m* = Граница (dB/100m) в 20°C *f* = Частота (MHz) }

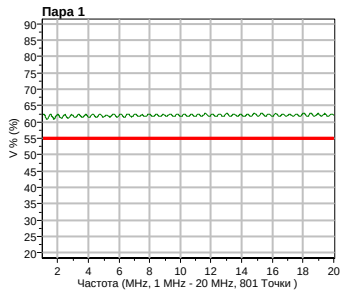
Пара	Старт *f*	Стоп *f*	Точки	Минимум { *v [f]* }	Максимум { *v [f]* }	Мин. Граница{ *m (v l) [f]* }	Результ.
1	1	20	801	1,21 [1]	4,72 [19,95]	0,17 (1,27 > 1,44) [1,071]	ü



Резюме и график: Скорость % (V %)

{ *v* = Значен. (%) *l* = Предел (%) *m* = Граница (%) *f* = Частота (MHz) }

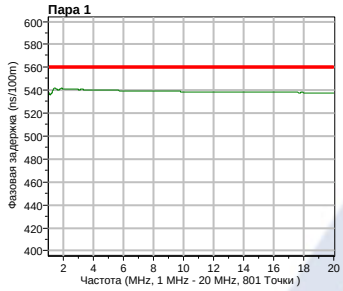
Пара	Старт *f*	Стоп *f*	Точки	Минимум { *v [f]* }	Максимум { *v [f]* }	Мин. Граница{ *m (v l) [f]* }	Результ.
1	1	20	801	60,69 [1,309]	62,66 [18,05]	5,69 (60,69 < 55,00) [1,309]	ü



Резюме и график: Фазовая задержка (Фазовая задержка)

{ *v* = Значен. (ns/100m) *l* = Предел (ns/100m) *m* = Граница (ns/100m) *f* = Частота (MHz) }

Пара	Старт *f*	Стоп *f*	Точки	Минимум { *v [f]* }	Максимум { *v [f]* }	Мин. Граница{ *m (v l) [f]* }	Результ.
1	1	20	801	536,14 [1,142]	542,07 [1,427]	17,93 (542,07 > 560,00) [1,427]	ü



Детал.дискр.чаастоты: вносимые потери IL (dB/100m)

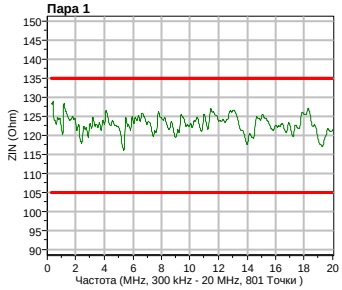
Частота [MHz]	1,00	1,50	2,00	3,00	6,00	10,00	20,00	No.
Част. найдено [MHz]	1,00	1,50	2,00	2,99	6,01	10,00	20,00	Ошиб.Точки
Макс.Спец.	1,40	1,65	1,89	2,26	3,08	4,00	5,73	
Пара 1	1,21	1,43	1,60	1,87	2,56	3,26	4,72	-

Powered by CIQ 3.0.2016-08-29h (29.08.16), AESA GmbH System Development, Praemienstr. 9, D-52223 Stolberg

Резюме и график: Входной импеданс (ZIN)

{ *v* = Значен. (Ohm) *l* = Предел (Ohm) *m* = Граница (Ohm) *f* = Частота (MHz) }

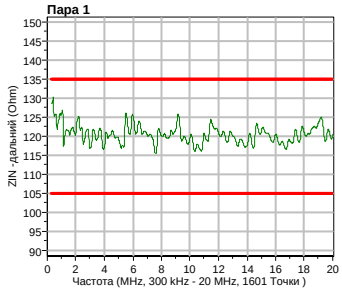
Пара	Старт *f*	Стоп *f*	Точки	Минимум { *v [f]* }	Максимум { *v [f]* }	Мин. Граница{ *m (v l) [f]* }	Результ.
1	0,3	20	801	116,06 [5,348]	128,93 [0,3985]	6,07 (128,93 > 135,00) [0,3985]	ü



Резюме и график: Входной импеданс -дальний (ZIN -дальний)

{ *v* = Значен. (Ohm) *l* = Предел (Ohm) *m* = Граница (Ohm) *f* = Частота (MHz) }

Пара	Старт *f*	Стоп *f*	Точки	Минимум { *v [f]* }	Максимум { *v [f]* }	Мин. Граница{ *m (v l) [f]* }	Результ.
1	0,3	20	1601	115,50 [7,589]	130,27 [0,4108]	4,73 (130,27 > 135,00) [0,4108]	ü



ПАРИТЕТ
Кабельный завод

Powered by CIQ 3.0.2016-08-29h (29.08.16), AESA GmbH System Development, Praemienstr. 9, D-52223 Stolberg