

Результаты сравнения PI Analyzer

Компонент	Цепь питания (В)	Z (Ом) - Script (Octave)	Z (Ом) - Power SI	Результат
D1	VCC_0V9	0.0028125	0.0218666	×
D1	VCC_CHPL_0V9	0.015	0.0545027	×
D1	VCC_TRS01_A0V9	0.35433	0.39628	×
D1	VCC_TRS23_A0V9	0.35433	0.382695	×
D1	VCC_TRS45_A0V9	0.35433	0.399351	×
D19_36	SG0_3V3_REG	2.1019	2.50074	×
D20_36	SG1_3V3_REG	2.1019	2.67231	×
D52	VCC_IN_33	0.40475	0.0638058	×
D53	VCC_IN_12	3.3242	0.0526002	×
D58	VCC_IN_15	2.1497	0.0529811	×
X1	VCC_DDR0	0.056738	0.109477	×
X1	VPP0_2V5	1.5432	2.19157	×
X2	VCC_DDR1	0.061728	0.123858	×
X10	VCC_3V3	0.11	0.644782	×
X10	VCC_12V	0.21818	1.50426	×
X11	VCC_3V3	0.11	0.693105	×
X11	VCC_12V	0.21818	0.741329	×
X33_15	X33_VCCRX3V3	2.2	2.42338	×
X33_16	X33_VCCTX3V3	2.2	2.70431	×

×	Превышение по Sigrity - превышение целевого импеданса
×	Наличие резонанса группы (20,50,200 МГц)
×	Превышение по Sigrity - превышение целевого импеданса + Наличие резонанса группы (20,50,200 МГц)