

Frequency (Hz)	Log Magnitude	Aperture
7.14E+08	-8.03E+01	N/A
7.14E+08	-1.01E+02	
7.14E+08	-8.85E+01	Averaging Factor
7.14E+08	-7.91E+01	Off
7.14E+08	-8.56E+01	
7.14E+08	-8.28E+01	Conversion
7.14E+08	-8.40E+01	Off
7.14E+08	-9.00E+01	
7.14E+08	-8.72E+01	Instrument Date/Time
7.14E+08	-8.61E+01	2010/1/26 8:12:20
7.14E+08	-8.23E+01	
7.14E+08	-8.14E+01	Instrument Model
7.14E+08	-9.04E+01	E5070B
7.14E+08	-8.28E+01	
7.14E+08	-8.70E+01	Instrument Serial Number
7.14E+08	-8.27E+01	MY42401406
7.14E+08	-8.11E+01	
7.14E+08	-8.04E+01	Measurement Channel
7.14E+08	-8.39E+01	Channel 1
7.14E+08	-8.40E+01	
7.14E+08	-8.58E+01	Measurement Type
7.14E+08	-7.96E+01	S21
7.14E+08	-8.47E+01	
7.14E+08	-8.20E+01	Sweep Center (Hz)
7.14E+08	-8.14E+01	7.19E+08
7.14E+08	-8.28E+01	
7.14E+08	-8.02E+01	Sweep Data Points
7.14E+08	-7.88E+01	1601
7.14E+08	-7.67E+01	
7.14E+08	-9.19E+01	Sweep Span (Hz)
7.14E+08	-8.12E+01	1.00E+07
7.14E+08	-7.93E+01	
7.14E+08	-8.32E+01	Sweep Start (Hz)
7.14E+08	-8.19E+01	7.14E+08
7.14E+08	-8.56E+01	
7.14E+08	-7.88E+01	Sweep Stop (Hz)
7.14E+08	-8.36E+01	7.24E+08
7.14E+08	-8.12E+01	
7.14E+08	-8.52E+01	Sweep Time (Seconds)
7.14E+08	-7.76E+01	1.18E-01
7.14E+08	-7.85E+01	
7.14E+08	-8.47E+01	Sweep Type
7.14E+08	-7.86E+01	Linear
7.14E+08	-8.30E+01	
7.14E+08	-8.27E+01	
7.14E+08	-8.08E+01	

EN

(dB)

0.00E+00

-2.00E+01

-4.00E+01

-6.00E+01

-8.00E+01

-1.00E+02

-1.20E+02

7.1

7.14E+08	-8.56E+01
7.14E+08	-7.81E+01
7.14E+08	-7.83E+01
7.14E+08	-8.32E+01
7.14E+08	-7.80E+01
7.14E+08	-7.72E+01
7.14E+08	-7.95E+01
7.14E+08	-8.36E+01
7.14E+08	-8.75E+01
7.14E+08	-8.08E+01
7.14E+08	-8.06E+01
7.14E+08	-7.89E+01
7.14E+08	-7.46E+01
7.14E+08	-7.74E+01
7.14E+08	-8.08E+01
7.14E+08	-7.97E+01
7.14E+08	-7.99E+01
7.14E+08	-7.68E+01
7.14E+08	-7.58E+01
7.14E+08	-7.97E+01
7.14E+08	-7.80E+01
7.14E+08	-7.77E+01
7.14E+08	-7.88E+01
7.14E+08	-7.77E+01
7.14E+08	-7.47E+01
7.14E+08	-7.67E+01
7.14E+08	-7.70E+01
7.14E+08	-7.73E+01
7.14E+08	-7.60E+01
7.14E+08	-7.61E+01
7.14E+08	-7.67E+01
7.14E+08	-7.86E+01
7.14E+08	-7.60E+01
7.14E+08	-7.85E+01
7.15E+08	-7.59E+01
7.15E+08	-7.69E+01
7.15E+08	-7.70E+01
7.15E+08	-7.71E+01
7.15E+08	-7.80E+01
7.15E+08	-7.51E+01
7.15E+08	-7.86E+01
7.15E+08	-7.49E+01
7.15E+08	-7.59E+01
7.15E+08	-7.63E+01
7.15E+08	-7.50E+01
7.15E+08	-7.81E+01
7.15E+08	-7.31E+01

7.15E+08	-7.51E+01
7.15E+08	-7.68E+01
7.15E+08	-7.66E+01
7.15E+08	-7.52E+01
7.15E+08	-7.65E+01
7.15E+08	-7.49E+01
7.15E+08	-7.31E+01
7.15E+08	-7.54E+01
7.15E+08	-7.56E+01
7.15E+08	-8.02E+01
7.15E+08	-7.26E+01
7.15E+08	-7.48E+01
7.15E+08	-7.40E+01
7.15E+08	-7.54E+01
7.15E+08	-7.46E+01
7.15E+08	-7.58E+01
7.15E+08	-7.47E+01
7.15E+08	-7.34E+01
7.15E+08	-7.66E+01
7.15E+08	-7.53E+01
7.15E+08	-7.35E+01
7.15E+08	-7.40E+01
7.15E+08	-7.14E+01
7.15E+08	-7.61E+01
7.15E+08	-7.31E+01
7.15E+08	-7.22E+01
7.15E+08	-7.25E+01
7.15E+08	-7.30E+01
7.15E+08	-7.27E+01
7.15E+08	-7.41E+01
7.15E+08	-7.38E+01
7.15E+08	-7.19E+01
7.15E+08	-7.50E+01
7.15E+08	-7.18E+01
7.15E+08	-7.30E+01
7.15E+08	-7.43E+01
7.15E+08	-7.20E+01
7.15E+08	-7.46E+01
7.15E+08	-7.27E+01
7.15E+08	-7.20E+01
7.15E+08	-7.17E+01
7.15E+08	-7.16E+01
7.15E+08	-7.13E+01
7.15E+08	-7.09E+01
7.15E+08	-7.23E+01
7.15E+08	-7.17E+01
7.15E+08	-7.32E+01

7.15E+08	-7.13E+01
7.15E+08	-7.35E+01
7.15E+08	-7.14E+01
7.15E+08	-7.21E+01
7.15E+08	-7.02E+01
7.15E+08	-7.13E+01
7.15E+08	-6.94E+01
7.15E+08	-7.21E+01
7.15E+08	-6.98E+01
7.15E+08	-7.19E+01
7.15E+08	-7.00E+01
7.15E+08	-6.97E+01
7.15E+08	-6.95E+01
7.15E+08	-7.07E+01
7.15E+08	-6.96E+01
7.15E+08	-6.94E+01
7.15E+08	-7.08E+01
7.15E+08	-6.82E+01
7.15E+08	-6.84E+01
7.15E+08	-7.06E+01
7.15E+08	-6.95E+01
7.15E+08	-7.03E+01
7.15E+08	-6.98E+01
7.15E+08	-6.89E+01
7.15E+08	-6.84E+01
7.15E+08	-6.89E+01
7.15E+08	-6.90E+01
7.15E+08	-6.79E+01
7.15E+08	-6.75E+01
7.15E+08	-6.86E+01
7.15E+08	-6.61E+01
7.15E+08	-6.93E+01
7.15E+08	-6.90E+01
7.15E+08	-6.85E+01
7.15E+08	-6.86E+01
7.15E+08	-6.73E+01
7.15E+08	-6.93E+01
7.15E+08	-6.82E+01
7.15E+08	-6.73E+01
7.15E+08	-6.73E+01
7.15E+08	-6.67E+01
7.15E+08	-6.73E+01
7.15E+08	-6.89E+01
7.15E+08	-6.45E+01
7.15E+08	-6.63E+01
7.15E+08	-6.73E+01
7.15E+08	-6.90E+01

7.15E+08	-6.65E+01
7.15E+08	-6.74E+01
7.15E+08	-6.52E+01
7.15E+08	-6.56E+01
7.15E+08	-6.87E+01
7.15E+08	-6.79E+01
7.15E+08	-6.70E+01
7.15E+08	-6.88E+01
7.15E+08	-6.58E+01
7.15E+08	-6.72E+01
7.15E+08	-6.67E+01
7.15E+08	-6.65E+01
7.15E+08	-6.43E+01
7.15E+08	-6.56E+01
7.15E+08	-6.55E+01
7.15E+08	-6.68E+01
7.15E+08	-6.53E+01
7.15E+08	-6.81E+01
7.15E+08	-6.61E+01
7.15E+08	-6.62E+01
7.15E+08	-6.58E+01
7.15E+08	-6.74E+01
7.15E+08	-6.50E+01
7.15E+08	-6.61E+01
7.15E+08	-6.51E+01
7.15E+08	-6.49E+01
7.15E+08	-6.54E+01
7.15E+08	-6.48E+01
7.15E+08	-6.60E+01
7.15E+08	-6.91E+01
7.15E+08	-6.53E+01
7.15E+08	-6.42E+01
7.15E+08	-6.78E+01
7.15E+08	-6.65E+01
7.15E+08	-6.41E+01
7.15E+08	-6.79E+01
7.15E+08	-6.68E+01
7.15E+08	-6.54E+01
7.15E+08	-6.74E+01
7.15E+08	-6.56E+01
7.15E+08	-6.64E+01
7.15E+08	-6.54E+01
7.15E+08	-6.71E+01
7.15E+08	-6.62E+01
7.15E+08	-6.85E+01
7.15E+08	-6.83E+01
7.15E+08	-6.75E+01

7.15E+08	-6.95E+01
7.15E+08	-7.06E+01
7.15E+08	-6.74E+01
7.15E+08	-6.75E+01
7.15E+08	-6.78E+01
7.15E+08	-6.52E+01
7.16E+08	-6.83E+01
7.16E+08	-7.06E+01
7.16E+08	-6.86E+01
7.16E+08	-6.71E+01
7.16E+08	-7.10E+01
7.16E+08	-7.08E+01
7.16E+08	-6.95E+01
7.16E+08	-7.12E+01
7.16E+08	-8.26E+01
7.16E+08	-7.38E+01
7.16E+08	-7.23E+01
7.16E+08	-7.73E+01
7.16E+08	-7.65E+01
7.16E+08	-7.84E+01
7.16E+08	-7.05E+01
7.16E+08	-7.51E+01
7.16E+08	-8.12E+01
7.16E+08	-7.86E+01
7.16E+08	-8.81E+01
7.16E+08	-9.18E+01
7.16E+08	-7.59E+01
7.16E+08	-8.35E+01
7.16E+08	-7.49E+01
7.16E+08	-7.20E+01
7.16E+08	-7.50E+01
7.16E+08	-7.17E+01
7.16E+08	-7.92E+01
7.16E+08	-6.88E+01
7.16E+08	-6.63E+01
7.16E+08	-6.71E+01
7.16E+08	-7.10E+01
7.16E+08	-6.71E+01
7.16E+08	-6.81E+01
7.16E+08	-6.29E+01
7.16E+08	-6.24E+01
7.16E+08	-6.43E+01
7.16E+08	-6.34E+01
7.16E+08	-6.19E+01
7.16E+08	-6.27E+01
7.16E+08	-6.18E+01
7.16E+08	-6.08E+01

7.16E+08	-6.03E+01
7.16E+08	-6.03E+01
7.16E+08	-5.87E+01
7.16E+08	-6.00E+01
7.16E+08	-5.78E+01
7.16E+08	-5.83E+01
7.16E+08	-5.87E+01
7.16E+08	-5.74E+01
7.16E+08	-5.83E+01
7.16E+08	-5.74E+01
7.16E+08	-5.77E+01
7.16E+08	-5.69E+01
7.16E+08	-5.73E+01
7.16E+08	-5.68E+01
7.16E+08	-5.70E+01
7.16E+08	-5.57E+01
7.16E+08	-5.66E+01
7.16E+08	-5.73E+01
7.16E+08	-5.68E+01
7.16E+08	-5.78E+01
7.16E+08	-5.87E+01
7.16E+08	-5.88E+01
7.16E+08	-5.99E+01
7.16E+08	-5.98E+01
7.16E+08	-6.24E+01
7.16E+08	-6.41E+01
7.16E+08	-6.46E+01
7.16E+08	-6.32E+01
7.16E+08	-5.91E+01
7.16E+08	-5.75E+01
7.16E+08	-5.50E+01
7.16E+08	-5.26E+01
7.16E+08	-5.00E+01
7.16E+08	-4.84E+01
7.16E+08	-4.66E+01
7.16E+08	-4.50E+01
7.16E+08	-4.33E+01
7.16E+08	-4.18E+01
7.16E+08	-4.03E+01
7.16E+08	-3.89E+01
7.16E+08	-3.76E+01
7.16E+08	-3.63E+01
7.16E+08	-3.50E+01
7.16E+08	-3.38E+01
7.16E+08	-3.25E+01
7.16E+08	-3.12E+01
7.16E+08	-3.00E+01

7.16E+08	-2.89E+01
7.16E+08	-2.77E+01
7.16E+08	-2.65E+01
7.16E+08	-2.54E+01
7.16E+08	-2.43E+01
7.16E+08	-2.31E+01
7.16E+08	-2.20E+01
7.16E+08	-2.09E+01
7.16E+08	-1.98E+01
7.16E+08	-1.87E+01
7.16E+08	-1.76E+01
7.16E+08	-1.65E+01
7.16E+08	-1.54E+01
7.16E+08	-1.44E+01
7.16E+08	-1.33E+01
7.16E+08	-1.23E+01
7.16E+08	-1.13E+01
7.16E+08	-1.03E+01
7.16E+08	-9.39E+00
7.16E+08	-8.50E+00
7.16E+08	-7.64E+00
7.16E+08	-6.83E+00
7.16E+08	-6.10E+00
7.16E+08	-5.43E+00
7.16E+08	-4.84E+00
7.16E+08	-4.34E+00
7.16E+08	-3.88E+00
7.16E+08	-3.49E+00
7.16E+08	-3.15E+00
7.16E+08	-2.89E+00
7.16E+08	-2.64E+00
7.16E+08	-2.45E+00
7.16E+08	-2.29E+00
7.16E+08	-2.16E+00
7.16E+08	-2.04E+00
7.16E+08	-1.95E+00
7.16E+08	-1.86E+00
7.16E+08	-1.79E+00
7.16E+08	-1.73E+00
7.16E+08	-1.68E+00
7.16E+08	-1.62E+00
7.16E+08	-1.59E+00
7.16E+08	-1.54E+00
7.16E+08	-1.50E+00
7.16E+08	-1.46E+00
7.16E+08	-1.43E+00
7.16E+08	-1.40E+00

7.16E+08	-1.37E+00
7.16E+08	-1.35E+00
7.16E+08	-1.32E+00
7.16E+08	-1.29E+00
7.16E+08	-1.28E+00
7.16E+08	-1.26E+00
7.16E+08	-1.24E+00
7.16E+08	-1.21E+00
7.16E+08	-1.20E+00
7.16E+08	-1.19E+00
7.16E+08	-1.17E+00
7.16E+08	-1.15E+00
7.16E+08	-1.13E+00
7.16E+08	-1.11E+00
7.16E+08	-1.11E+00
7.16E+08	-1.09E+00
7.16E+08	-1.08E+00
7.16E+08	-1.06E+00
7.16E+08	-1.06E+00
7.16E+08	-1.05E+00
7.16E+08	-1.03E+00
7.16E+08	-1.03E+00
7.16E+08	-1.01E+00
7.16E+08	-1.00E+00
7.16E+08	-9.88E-01
7.17E+08	-9.77E-01
7.17E+08	-9.77E-01
7.17E+08	-9.61E-01
7.17E+08	-9.60E-01
7.17E+08	-9.50E-01
7.17E+08	-9.41E-01
7.17E+08	-9.28E-01
7.17E+08	-9.23E-01
7.17E+08	-9.06E-01
7.17E+08	-9.12E-01
7.17E+08	-9.00E-01
7.17E+08	-8.91E-01
7.17E+08	-8.92E-01
7.17E+08	-8.79E-01
7.17E+08	-8.67E-01
7.17E+08	-8.62E-01
7.17E+08	-8.62E-01
7.17E+08	-8.64E-01
7.17E+08	-8.44E-01
7.17E+08	-8.45E-01
7.17E+08	-8.33E-01
7.17E+08	-8.27E-01

7.17E+08	-8.16E-01
7.17E+08	-8.23E-01
7.17E+08	-8.21E-01
7.17E+08	-8.09E-01
7.17E+08	-7.94E-01
7.17E+08	-8.00E-01
7.17E+08	-7.92E-01
7.17E+08	-7.85E-01
7.17E+08	-7.80E-01
7.17E+08	-7.79E-01
7.17E+08	-7.74E-01
7.17E+08	-7.77E-01
7.17E+08	-7.66E-01
7.17E+08	-7.67E-01
7.17E+08	-7.46E-01
7.17E+08	-7.47E-01
7.17E+08	-7.41E-01
7.17E+08	-7.42E-01
7.17E+08	-7.41E-01
7.17E+08	-7.35E-01
7.17E+08	-7.28E-01
7.17E+08	-7.31E-01
7.17E+08	-7.25E-01
7.17E+08	-7.25E-01
7.17E+08	-7.15E-01
7.17E+08	-7.12E-01
7.17E+08	-7.13E-01
7.17E+08	-7.05E-01
7.17E+08	-7.06E-01
7.17E+08	-6.98E-01
7.17E+08	-6.98E-01
7.17E+08	-6.90E-01
7.17E+08	-6.93E-01
7.17E+08	-6.85E-01
7.17E+08	-6.84E-01
7.17E+08	-6.77E-01
7.17E+08	-6.74E-01
7.17E+08	-6.73E-01
7.17E+08	-6.67E-01
7.17E+08	-6.66E-01
7.17E+08	-6.65E-01
7.17E+08	-6.63E-01
7.17E+08	-6.63E-01
7.17E+08	-6.57E-01
7.17E+08	-6.62E-01
7.17E+08	-6.49E-01
7.17E+08	-6.50E-01

7.17E+08	-6.37E-01
7.17E+08	-6.50E-01
7.17E+08	-6.43E-01
7.17E+08	-6.34E-01
7.17E+08	-6.40E-01
7.17E+08	-6.32E-01
7.17E+08	-6.34E-01
7.17E+08	-6.34E-01
7.17E+08	-6.34E-01
7.17E+08	-6.30E-01
7.17E+08	-6.21E-01
7.17E+08	-6.30E-01
7.17E+08	-6.25E-01
7.17E+08	-6.19E-01
7.17E+08	-6.23E-01
7.17E+08	-6.20E-01
7.17E+08	-6.22E-01
7.17E+08	-6.17E-01
7.17E+08	-6.19E-01
7.17E+08	-6.11E-01
7.17E+08	-6.10E-01
7.17E+08	-6.05E-01
7.17E+08	-6.11E-01
7.17E+08	-6.07E-01
7.17E+08	-6.09E-01
7.17E+08	-6.07E-01
7.17E+08	-5.96E-01
7.17E+08	-5.87E-01
7.17E+08	-6.07E-01
7.17E+08	-6.02E-01
7.17E+08	-6.00E-01
7.17E+08	-5.91E-01
7.17E+08	-5.97E-01
7.17E+08	-5.87E-01
7.17E+08	-5.93E-01
7.17E+08	-5.93E-01
7.17E+08	-5.91E-01
7.17E+08	-5.90E-01
7.17E+08	-5.91E-01
7.17E+08	-5.88E-01
7.17E+08	-5.76E-01
7.17E+08	-5.86E-01
7.17E+08	-5.91E-01
7.17E+08	-5.83E-01
7.17E+08	-5.80E-01
7.17E+08	-5.84E-01
7.17E+08	-5.65E-01

7.17E+08	-5.77E-01
7.17E+08	-5.68E-01
7.17E+08	-5.71E-01
7.17E+08	-5.69E-01
7.17E+08	-5.79E-01
7.17E+08	-5.84E-01
7.17E+08	-5.61E-01
7.17E+08	-5.62E-01
7.17E+08	-5.67E-01
7.17E+08	-5.68E-01
7.17E+08	-5.59E-01
7.17E+08	-5.56E-01
7.17E+08	-5.66E-01
7.17E+08	-5.59E-01
7.17E+08	-5.56E-01
7.17E+08	-5.62E-01
7.17E+08	-5.54E-01
7.17E+08	-5.56E-01
7.17E+08	-5.48E-01
7.17E+08	-5.52E-01
7.17E+08	-5.50E-01
7.17E+08	-5.46E-01
7.17E+08	-5.43E-01
7.17E+08	-5.50E-01
7.17E+08	-5.43E-01
7.17E+08	-5.43E-01
7.17E+08	-5.40E-01
7.17E+08	-5.37E-01
7.17E+08	-5.37E-01
7.17E+08	-5.35E-01
7.17E+08	-5.38E-01
7.17E+08	-5.28E-01
7.17E+08	-5.28E-01
7.17E+08	-5.33E-01
7.17E+08	-5.35E-01
7.17E+08	-5.24E-01
7.17E+08	-5.27E-01
7.17E+08	-5.25E-01
7.17E+08	-5.23E-01
7.17E+08	-5.21E-01
7.17E+08	-5.16E-01
7.17E+08	-5.17E-01
7.17E+08	-5.22E-01
7.17E+08	-5.19E-01
7.18E+08	-5.05E-01
7.18E+08	-5.08E-01
7.18E+08	-5.06E-01

7.18E+08	-5.13E-01
7.18E+08	-5.11E-01
7.18E+08	-5.11E-01
7.18E+08	-5.14E-01
7.18E+08	-5.07E-01
7.18E+08	-5.06E-01
7.18E+08	-5.11E-01
7.18E+08	-5.04E-01
7.18E+08	-5.04E-01
7.18E+08	-5.04E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-5.06E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-5.05E-01
7.18E+08	-5.01E-01
7.18E+08	-5.03E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-5.02E-01
7.18E+08	-5.00E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-5.04E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-5.09E-01
7.18E+08	-4.92E-01
7.18E+08	-5.04E-01
7.18E+08	-5.01E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-5.05E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-4.92E-01
7.18E+08	-5.01E-01
7.18E+08	-5.05E-01
7.18E+08	-5.00E-01
7.18E+08	-4.97E-01
7.18E+08	-5.06E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-4.96E-01
7.18E+08	-4.92E-01
7.18E+08	-4.96E-01
7.18E+08	-4.95E-01
7.18E+08	-5.04E-01
7.18E+08	-4.94E-01
7.18E+08	-4.96E-01
7.18E+08	-5.05E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-5.00E-01

7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-4.94E-01
7.18E+08	-4.93E-01
7.18E+08	-4.94E-01
7.18E+08	-5.01E-01
7.18E+08	-4.95E-01
7.18E+08	-4.95E-01
7.18E+08	-4.92E-01
7.18E+08	-4.87E-01
7.18E+08	-4.98E-01
7.18E+08	-4.91E-01
7.18E+08	-4.93E-01
7.18E+08	-4.91E-01
7.18E+08	-4.92E-01
7.18E+08	-4.97E-01
7.18E+08	-4.90E-01
7.18E+08	-4.87E-01
7.18E+08	-4.94E-01
7.18E+08	-4.91E-01
7.18E+08	-4.90E-01
7.18E+08	-4.94E-01
7.18E+08	-4.99E-01
7.18E+08	-4.86E-01
7.18E+08	-4.90E-01
7.18E+08	-4.88E-01
7.18E+08	-4.80E-01
7.18E+08	-4.88E-01
7.18E+08	-4.86E-01
7.18E+08	-4.72E-01
7.18E+08	-4.79E-01
7.18E+08	-4.81E-01
7.18E+08	-4.82E-01
7.18E+08	-4.70E-01
7.18E+08	-4.77E-01
7.18E+08	-4.73E-01
7.18E+08	-4.76E-01
7.18E+08	-4.76E-01
7.18E+08	-4.69E-01
7.18E+08	-4.72E-01
7.18E+08	-4.74E-01
7.18E+08	-4.66E-01
7.18E+08	-4.70E-01
7.18E+08	-4.67E-01
7.18E+08	-4.67E-01
7.18E+08	-4.68E-01

7.18E+08	-4.75E-01
7.18E+08	-4.59E-01
7.18E+08	-4.60E-01
7.18E+08	-4.58E-01
7.18E+08	-4.55E-01
7.18E+08	-4.53E-01
7.18E+08	-4.54E-01
7.18E+08	-4.60E-01
7.18E+08	-4.53E-01
7.18E+08	-4.46E-01
7.18E+08	-4.52E-01
7.18E+08	-4.46E-01
7.18E+08	-4.41E-01
7.18E+08	-4.56E-01
7.18E+08	-4.47E-01
7.18E+08	-4.48E-01
7.18E+08	-4.35E-01
7.18E+08	-4.46E-01
7.18E+08	-4.45E-01
7.18E+08	-4.36E-01
7.18E+08	-4.38E-01
7.18E+08	-4.38E-01
7.18E+08	-4.31E-01
7.18E+08	-4.36E-01
7.18E+08	-4.34E-01
7.18E+08	-4.33E-01
7.18E+08	-4.31E-01
7.18E+08	-4.31E-01
7.18E+08	-4.30E-01
7.18E+08	-4.26E-01
7.18E+08	-4.29E-01
7.18E+08	-4.24E-01
7.18E+08	-4.22E-01
7.18E+08	-4.27E-01
7.18E+08	-4.20E-01
7.18E+08	-4.21E-01
7.18E+08	-4.28E-01
7.18E+08	-4.19E-01
7.18E+08	-4.22E-01
7.18E+08	-4.23E-01
7.18E+08	-4.13E-01
7.18E+08	-4.23E-01
7.18E+08	-4.20E-01
7.18E+08	-4.16E-01
7.18E+08	-4.19E-01
7.18E+08	-4.14E-01
7.18E+08	-4.21E-01

7.18E+08	-4.18E-01
7.18E+08	-4.20E-01
7.18E+08	-4.14E-01
7.18E+08	-4.09E-01
7.18E+08	-4.16E-01
7.18E+08	-4.06E-01
7.18E+08	-4.17E-01
7.18E+08	-4.16E-01
7.18E+08	-4.20E-01
7.18E+08	-4.14E-01
7.18E+08	-4.23E-01
7.18E+08	-4.17E-01
7.18E+08	-4.15E-01
7.18E+08	-4.13E-01
7.18E+08	-4.22E-01
7.18E+08	-4.19E-01
7.19E+08	-4.25E-01
7.19E+08	-4.22E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.20E-01
7.19E+08	-4.15E-01
7.19E+08	-4.13E-01
7.19E+08	-4.21E-01
7.19E+08	-4.21E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.27E-01
7.19E+08	-4.14E-01
7.19E+08	-4.22E-01
7.19E+08	-4.26E-01
7.19E+08	-4.24E-01
7.19E+08	-4.15E-01
7.19E+08	-4.29E-01
7.19E+08	-4.32E-01
7.19E+08	-4.19E-01
7.19E+08	-4.23E-01
7.19E+08	-4.26E-01
7.19E+08	-4.36E-01
7.19E+08	-4.31E-01
7.19E+08	-4.29E-01
7.19E+08	-4.27E-01
7.19E+08	-4.31E-01
7.19E+08	-4.35E-01
7.19E+08	-4.34E-01
7.19E+08	-4.40E-01
7.19E+08	-4.24E-01

7.19E+08	-4.33E-01
7.19E+08	-4.33E-01
7.19E+08	-4.38E-01
7.19E+08	-4.35E-01
7.19E+08	-4.33E-01
7.19E+08	-4.32E-01
7.19E+08	-4.33E-01
7.19E+08	-4.31E-01
7.19E+08	-4.32E-01
7.19E+08	-4.29E-01
7.19E+08	-4.34E-01
7.19E+08	-4.37E-01
7.19E+08	-4.35E-01
7.19E+08	-4.34E-01
7.19E+08	-4.33E-01
7.19E+08	-4.35E-01
7.19E+08	-4.42E-01
7.19E+08	-4.42E-01
7.19E+08	-4.37E-01
7.19E+08	-4.37E-01
7.19E+08	-4.36E-01
7.19E+08	-4.37E-01
7.19E+08	-4.34E-01
7.19E+08	-4.35E-01
7.19E+08	-4.39E-01
7.19E+08	-4.44E-01
7.19E+08	-4.31E-01
7.19E+08	-4.39E-01
7.19E+08	-4.39E-01
7.19E+08	-4.37E-01
7.19E+08	-4.37E-01
7.19E+08	-4.34E-01
7.19E+08	-4.27E-01
7.19E+08	-4.30E-01
7.19E+08	-4.36E-01
7.19E+08	-4.31E-01
7.19E+08	-4.26E-01
7.19E+08	-4.36E-01
7.19E+08	-4.35E-01
7.19E+08	-4.32E-01
7.19E+08	-4.29E-01
7.19E+08	-4.29E-01
7.19E+08	-4.30E-01
7.19E+08	-4.29E-01
7.19E+08	-4.23E-01
7.19E+08	-4.30E-01
7.19E+08	-4.11E-01

7.19E+08	-4.24E-01
7.19E+08	-4.21E-01
7.19E+08	-4.22E-01
7.19E+08	-4.26E-01
7.19E+08	-4.25E-01
7.19E+08	-4.28E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.23E-01
7.19E+08	-4.19E-01
7.19E+08	-4.21E-01
7.19E+08	-4.10E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.21E-01
7.19E+08	-4.14E-01
7.19E+08	-4.20E-01
7.19E+08	-4.13E-01
7.19E+08	-4.17E-01
7.19E+08	-4.18E-01
7.19E+08	-4.13E-01
7.19E+08	-4.11E-01
7.19E+08	-4.11E-01
7.19E+08	-4.10E-01
7.19E+08	-4.08E-01
7.19E+08	-4.13E-01
7.19E+08	-4.04E-01
7.19E+08	-4.03E-01
7.19E+08	-4.06E-01
7.19E+08	-4.02E-01
7.19E+08	-4.06E-01
7.19E+08	-4.11E-01
7.19E+08	-3.99E-01
7.19E+08	-4.06E-01
7.19E+08	-3.99E-01
7.19E+08	-4.09E-01
7.19E+08	-4.02E-01
7.19E+08	-4.08E-01
7.19E+08	-3.98E-01
7.19E+08	-3.95E-01
7.19E+08	-4.00E-01
7.19E+08	-3.98E-01
7.19E+08	-3.93E-01
7.19E+08	-3.96E-01
7.19E+08	-3.98E-01
7.19E+08	-3.93E-01
7.19E+08	-3.94E-01
7.19E+08	-3.93E-01
7.19E+08	-3.90E-01

7.19E+08	-3.94E-01
7.19E+08	-3.86E-01
7.19E+08	-3.96E-01
7.19E+08	-3.93E-01
7.19E+08	-3.92E-01
7.19E+08	-3.97E-01
7.19E+08	-3.95E-01
7.19E+08	-3.91E-01
7.19E+08	-3.91E-01
7.19E+08	-3.95E-01
7.19E+08	-3.88E-01
7.19E+08	-4.00E-01
7.19E+08	-3.88E-01
7.19E+08	-3.91E-01
7.19E+08	-3.96E-01
7.19E+08	-3.96E-01
7.19E+08	-3.98E-01
7.19E+08	-3.87E-01
7.19E+08	-3.99E-01
7.19E+08	-3.87E-01
7.19E+08	-3.91E-01
7.19E+08	-3.96E-01
7.19E+08	-3.91E-01
7.19E+08	-3.92E-01
7.19E+08	-3.88E-01
7.19E+08	-3.98E-01
7.19E+08	-3.99E-01
7.19E+08	-3.93E-01
7.19E+08	-3.99E-01
7.19E+08	-3.93E-01
7.19E+08	-3.97E-01
7.19E+08	-3.96E-01
7.19E+08	-3.94E-01
7.19E+08	-4.03E-01
7.19E+08	-4.00E-01
7.20E+08	-3.95E-01
7.20E+08	-3.99E-01
7.20E+08	-4.00E-01
7.20E+08	-3.96E-01
7.20E+08	-3.96E-01
7.20E+08	-3.99E-01
7.20E+08	-4.02E-01
7.20E+08	-3.99E-01
7.20E+08	-4.07E-01
7.20E+08	-3.99E-01
7.20E+08	-4.04E-01
7.20E+08	-4.08E-01

7.20E+08	-4.12E-01
7.20E+08	-4.10E-01
7.20E+08	-4.04E-01
7.20E+08	-4.08E-01
7.20E+08	-4.00E-01
7.20E+08	-4.10E-01
7.20E+08	-4.09E-01
7.20E+08	-4.10E-01
7.20E+08	-4.15E-01
7.20E+08	-4.03E-01
7.20E+08	-4.14E-01
7.20E+08	-4.22E-01
7.20E+08	-4.12E-01
7.20E+08	-4.14E-01
7.20E+08	-4.08E-01
7.20E+08	-4.08E-01
7.20E+08	-4.16E-01
7.20E+08	-4.16E-01
7.20E+08	-4.12E-01
7.20E+08	-4.20E-01
7.20E+08	-4.18E-01
7.20E+08	-4.15E-01
7.20E+08	-4.15E-01
7.20E+08	-4.19E-01
7.20E+08	-4.19E-01
7.20E+08	-4.17E-01
7.20E+08	-4.28E-01
7.20E+08	-4.25E-01
7.20E+08	-4.23E-01
7.20E+08	-4.08E-01
7.20E+08	-4.22E-01
7.20E+08	-4.19E-01
7.20E+08	-4.24E-01
7.20E+08	-4.21E-01
7.20E+08	-4.18E-01
7.20E+08	-4.24E-01
7.20E+08	-4.25E-01
7.20E+08	-4.25E-01
7.20E+08	-4.27E-01
7.20E+08	-4.16E-01
7.20E+08	-4.20E-01
7.20E+08	-4.21E-01
7.20E+08	-4.27E-01
7.20E+08	-4.24E-01
7.20E+08	-4.26E-01
7.20E+08	-4.38E-01
7.20E+08	-4.31E-01

7.20E+08	-4.20E-01
7.20E+08	-4.27E-01
7.20E+08	-4.32E-01
7.20E+08	-4.28E-01
7.20E+08	-4.34E-01
7.20E+08	-4.34E-01
7.20E+08	-4.33E-01
7.20E+08	-4.34E-01
7.20E+08	-4.36E-01
7.20E+08	-4.31E-01
7.20E+08	-4.32E-01
7.20E+08	-4.34E-01
7.20E+08	-4.36E-01
7.20E+08	-4.28E-01
7.20E+08	-4.38E-01
7.20E+08	-4.35E-01
7.20E+08	-4.31E-01
7.20E+08	-4.35E-01
7.20E+08	-4.33E-01
7.20E+08	-4.39E-01
7.20E+08	-4.43E-01
7.20E+08	-4.33E-01
7.20E+08	-4.35E-01
7.20E+08	-4.37E-01
7.20E+08	-4.36E-01
7.20E+08	-4.42E-01
7.20E+08	-4.36E-01
7.20E+08	-4.40E-01
7.20E+08	-4.42E-01
7.20E+08	-4.39E-01
7.20E+08	-4.41E-01
7.20E+08	-4.32E-01
7.20E+08	-4.42E-01
7.20E+08	-4.42E-01
7.20E+08	-4.52E-01
7.20E+08	-4.43E-01
7.20E+08	-4.50E-01
7.20E+08	-4.51E-01
7.20E+08	-4.43E-01
7.20E+08	-4.47E-01
7.20E+08	-4.48E-01
7.20E+08	-4.42E-01
7.20E+08	-4.48E-01
7.20E+08	-4.53E-01
7.20E+08	-4.54E-01
7.20E+08	-4.54E-01
7.20E+08	-4.50E-01

7.20E+08	-4.57E-01
7.20E+08	-4.57E-01
7.20E+08	-4.61E-01
7.20E+08	-4.59E-01
7.20E+08	-4.55E-01
7.20E+08	-4.54E-01
7.20E+08	-4.64E-01
7.20E+08	-4.59E-01
7.20E+08	-4.65E-01
7.20E+08	-4.59E-01
7.20E+08	-4.63E-01
7.20E+08	-4.75E-01
7.20E+08	-4.68E-01
7.20E+08	-4.69E-01
7.20E+08	-4.78E-01
7.20E+08	-4.67E-01
7.20E+08	-4.67E-01
7.20E+08	-4.66E-01
7.20E+08	-4.66E-01
7.20E+08	-4.74E-01
7.20E+08	-4.75E-01
7.20E+08	-4.73E-01
7.20E+08	-4.78E-01
7.20E+08	-4.73E-01
7.20E+08	-4.80E-01
7.20E+08	-4.76E-01
7.20E+08	-4.75E-01
7.20E+08	-4.75E-01
7.20E+08	-4.84E-01
7.20E+08	-4.83E-01
7.20E+08	-4.77E-01
7.20E+08	-4.77E-01
7.20E+08	-4.80E-01
7.20E+08	-4.76E-01
7.20E+08	-4.81E-01
7.20E+08	-4.81E-01
7.20E+08	-4.80E-01
7.20E+08	-4.77E-01
7.20E+08	-4.78E-01
7.20E+08	-4.83E-01
7.20E+08	-4.80E-01
7.20E+08	-4.84E-01
7.20E+08	-4.81E-01
7.20E+08	-4.87E-01
7.20E+08	-4.81E-01
7.20E+08	-4.77E-01
7.20E+08	-4.79E-01

7.20E+08	-4.84E-01
7.20E+08	-4.77E-01
7.20E+08	-4.77E-01
7.20E+08	-4.82E-01
7.20E+08	-4.83E-01
7.20E+08	-4.86E-01
7.20E+08	-4.86E-01
7.21E+08	-4.75E-01
7.21E+08	-4.85E-01
7.21E+08	-4.73E-01
7.21E+08	-4.76E-01
7.21E+08	-4.80E-01
7.21E+08	-4.80E-01
7.21E+08	-4.81E-01
7.21E+08	-4.78E-01
7.21E+08	-4.77E-01
7.21E+08	-4.71E-01
7.21E+08	-4.73E-01
7.21E+08	-4.79E-01
7.21E+08	-4.77E-01
7.21E+08	-4.81E-01
7.21E+08	-4.82E-01
7.21E+08	-4.87E-01
7.21E+08	-4.80E-01
7.21E+08	-4.74E-01
7.21E+08	-4.84E-01
7.21E+08	-4.80E-01
7.21E+08	-4.71E-01
7.21E+08	-4.72E-01
7.21E+08	-4.83E-01
7.21E+08	-4.81E-01
7.21E+08	-4.81E-01
7.21E+08	-4.79E-01
7.21E+08	-4.75E-01
7.21E+08	-4.74E-01
7.21E+08	-4.72E-01
7.21E+08	-4.78E-01
7.21E+08	-4.82E-01
7.21E+08	-4.85E-01
7.21E+08	-4.78E-01
7.21E+08	-4.77E-01
7.21E+08	-4.75E-01
7.21E+08	-4.86E-01
7.21E+08	-4.72E-01
7.21E+08	-4.87E-01
7.21E+08	-4.78E-01
7.21E+08	-4.87E-01

7.21E+08	-4.85E-01
7.21E+08	-4.87E-01
7.21E+08	-4.82E-01
7.21E+08	-4.86E-01
7.21E+08	-4.94E-01
7.21E+08	-4.95E-01
7.21E+08	-4.96E-01
7.21E+08	-4.96E-01
7.21E+08	-4.99E-01
7.21E+08	-4.97E-01
7.21E+08	-5.00E-01
7.21E+08	-5.01E-01
7.21E+08	-5.06E-01
7.21E+08	-5.05E-01
7.21E+08	-5.09E-01
7.21E+08	-5.10E-01
7.21E+08	-5.15E-01
7.21E+08	-5.17E-01
7.21E+08	-5.17E-01
7.21E+08	-5.13E-01
7.21E+08	-5.20E-01
7.21E+08	-5.30E-01
7.21E+08	-5.29E-01
7.21E+08	-5.28E-01
7.21E+08	-5.32E-01
7.21E+08	-5.31E-01
7.21E+08	-5.34E-01
7.21E+08	-5.40E-01
7.21E+08	-5.44E-01
7.21E+08	-5.41E-01
7.21E+08	-5.46E-01
7.21E+08	-5.51E-01
7.21E+08	-5.55E-01
7.21E+08	-5.61E-01
7.21E+08	-5.55E-01
7.21E+08	-5.64E-01
7.21E+08	-5.59E-01
7.21E+08	-5.63E-01
7.21E+08	-5.69E-01
7.21E+08	-5.70E-01
7.21E+08	-5.79E-01
7.21E+08	-5.74E-01
7.21E+08	-5.82E-01
7.21E+08	-5.82E-01
7.21E+08	-5.91E-01
7.21E+08	-5.88E-01
7.21E+08	-5.95E-01

7.21E+08	-5.94E-01
7.21E+08	-5.89E-01
7.21E+08	-6.04E-01
7.21E+08	-5.92E-01
7.21E+08	-5.95E-01
7.21E+08	-6.00E-01
7.21E+08	-6.05E-01
7.21E+08	-6.04E-01
7.21E+08	-6.06E-01
7.21E+08	-6.12E-01
7.21E+08	-6.14E-01
7.21E+08	-6.12E-01
7.21E+08	-6.10E-01
7.21E+08	-6.20E-01
7.21E+08	-6.20E-01
7.21E+08	-6.20E-01
7.21E+08	-6.24E-01
7.21E+08	-6.26E-01
7.21E+08	-6.23E-01
7.21E+08	-6.26E-01
7.21E+08	-6.27E-01
7.21E+08	-6.27E-01
7.21E+08	-6.25E-01
7.21E+08	-6.29E-01
7.21E+08	-6.35E-01
7.21E+08	-6.33E-01
7.21E+08	-6.38E-01
7.21E+08	-6.40E-01
7.21E+08	-6.42E-01
7.21E+08	-6.54E-01
7.21E+08	-6.55E-01
7.21E+08	-6.51E-01
7.21E+08	-6.49E-01
7.21E+08	-6.53E-01
7.21E+08	-6.55E-01
7.21E+08	-6.60E-01
7.21E+08	-6.71E-01
7.21E+08	-6.70E-01
7.21E+08	-6.79E-01
7.21E+08	-6.77E-01
7.21E+08	-6.85E-01
7.21E+08	-6.88E-01
7.21E+08	-6.92E-01
7.21E+08	-7.08E-01
7.21E+08	-7.18E-01
7.21E+08	-7.15E-01
7.21E+08	-7.20E-01

7.21E+08	-7.25E-01
7.21E+08	-7.35E-01
7.21E+08	-7.35E-01
7.21E+08	-7.47E-01
7.21E+08	-7.50E-01
7.21E+08	-7.57E-01
7.21E+08	-7.67E-01
7.21E+08	-7.83E-01
7.21E+08	-7.91E-01
7.21E+08	-8.01E-01
7.21E+08	-8.03E-01
7.21E+08	-8.14E-01
7.21E+08	-8.22E-01
7.21E+08	-8.40E-01
7.21E+08	-8.38E-01
7.21E+08	-8.50E-01
7.21E+08	-8.54E-01
7.21E+08	-8.76E-01
7.21E+08	-8.75E-01
7.21E+08	-8.99E-01
7.21E+08	-9.03E-01
7.21E+08	-9.10E-01
7.21E+08	-9.22E-01
7.21E+08	-9.24E-01
7.21E+08	-9.35E-01
7.21E+08	-9.55E-01
7.22E+08	-9.65E-01
7.22E+08	-9.69E-01
7.22E+08	-9.68E-01
7.22E+08	-9.82E-01
7.22E+08	-9.94E-01
7.22E+08	-1.01E+00
7.22E+08	-1.01E+00
7.22E+08	-1.03E+00
7.22E+08	-1.04E+00
7.22E+08	-1.05E+00
7.22E+08	-1.07E+00
7.22E+08	-1.07E+00
7.22E+08	-1.09E+00
7.22E+08	-1.09E+00
7.22E+08	-1.12E+00
7.22E+08	-1.14E+00
7.22E+08	-1.15E+00
7.22E+08	-1.17E+00
7.22E+08	-1.19E+00
7.22E+08	-1.22E+00
7.22E+08	-1.23E+00

7.22E+08	-1.26E+00
7.22E+08	-1.29E+00
7.22E+08	-1.31E+00
7.22E+08	-1.35E+00
7.22E+08	-1.40E+00
7.22E+08	-1.43E+00
7.22E+08	-1.47E+00
7.22E+08	-1.51E+00
7.22E+08	-1.56E+00
7.22E+08	-1.62E+00
7.22E+08	-1.68E+00
7.22E+08	-1.75E+00
7.22E+08	-1.84E+00
7.22E+08	-1.93E+00
7.22E+08	-2.05E+00
7.22E+08	-2.20E+00
7.22E+08	-2.37E+00
7.22E+08	-2.58E+00
7.22E+08	-2.82E+00
7.22E+08	-3.13E+00
7.22E+08	-3.51E+00
7.22E+08	-3.93E+00
7.22E+08	-4.42E+00
7.22E+08	-5.00E+00
7.22E+08	-5.65E+00
7.22E+08	-6.36E+00
7.22E+08	-7.13E+00
7.22E+08	-7.97E+00
7.22E+08	-8.85E+00
7.22E+08	-9.79E+00
7.22E+08	-1.07E+01
7.22E+08	-1.17E+01
7.22E+08	-1.27E+01
7.22E+08	-1.37E+01
7.22E+08	-1.47E+01
7.22E+08	-1.58E+01
7.22E+08	-1.68E+01
7.22E+08	-1.78E+01
7.22E+08	-1.89E+01
7.22E+08	-1.99E+01
7.22E+08	-2.10E+01
7.22E+08	-2.20E+01
7.22E+08	-2.31E+01
7.22E+08	-2.41E+01
7.22E+08	-2.51E+01
7.22E+08	-2.62E+01
7.22E+08	-2.73E+01

7.22E+08	-2.83E+01
7.22E+08	-2.94E+01
7.22E+08	-3.04E+01
7.22E+08	-3.15E+01
7.22E+08	-3.25E+01
7.22E+08	-3.37E+01
7.22E+08	-3.47E+01
7.22E+08	-3.59E+01
7.22E+08	-3.70E+01
7.22E+08	-3.81E+01
7.22E+08	-3.92E+01
7.22E+08	-4.04E+01
7.22E+08	-4.17E+01
7.22E+08	-4.29E+01
7.22E+08	-4.41E+01
7.22E+08	-4.54E+01
7.22E+08	-4.67E+01
7.22E+08	-4.81E+01
7.22E+08	-4.94E+01
7.22E+08	-5.11E+01
7.22E+08	-5.26E+01
7.22E+08	-5.43E+01
7.22E+08	-5.60E+01
7.22E+08	-5.78E+01
7.22E+08	-5.92E+01
7.22E+08	-6.27E+01
7.22E+08	-6.48E+01
7.22E+08	-6.73E+01
7.22E+08	-7.04E+01
7.22E+08	-7.15E+01
7.22E+08	-7.11E+01
7.22E+08	-7.18E+01
7.22E+08	-6.89E+01
7.22E+08	-6.91E+01
7.22E+08	-6.76E+01
7.22E+08	-6.76E+01
7.22E+08	-6.71E+01
7.22E+08	-6.57E+01
7.22E+08	-6.66E+01
7.22E+08	-6.66E+01
7.22E+08	-6.66E+01
7.22E+08	-6.75E+01
7.22E+08	-6.84E+01
7.22E+08	-6.72E+01
7.22E+08	-6.74E+01
7.22E+08	-6.82E+01
7.22E+08	-7.01E+01

7.22E+08	-6.95E+01
7.22E+08	-6.92E+01
7.22E+08	-7.19E+01
7.22E+08	-7.22E+01
7.22E+08	-7.29E+01
7.22E+08	-7.41E+01
7.22E+08	-7.60E+01
7.22E+08	-8.43E+01
7.22E+08	-8.33E+01
7.22E+08	-7.71E+01
7.22E+08	-7.94E+01
7.22E+08	-8.54E+01
7.22E+08	-7.55E+01
7.22E+08	-7.69E+01
7.22E+08	-7.36E+01
7.22E+08	-7.33E+01
7.22E+08	-7.55E+01
7.22E+08	-7.10E+01
7.22E+08	-7.07E+01
7.22E+08	-6.96E+01
7.22E+08	-6.99E+01
7.22E+08	-6.74E+01
7.22E+08	-6.76E+01
7.22E+08	-6.68E+01
7.22E+08	-6.64E+01
7.22E+08	-6.66E+01
7.22E+08	-6.67E+01
7.22E+08	-6.56E+01
7.22E+08	-6.51E+01
7.22E+08	-6.55E+01
7.22E+08	-6.42E+01
7.22E+08	-6.42E+01
7.22E+08	-6.36E+01
7.22E+08	-6.40E+01
7.22E+08	-6.33E+01
7.22E+08	-6.41E+01
7.22E+08	-6.33E+01
7.22E+08	-6.33E+01
7.22E+08	-6.29E+01
7.22E+08	-6.28E+01
7.22E+08	-6.20E+01
7.22E+08	-6.26E+01
7.22E+08	-6.20E+01
7.22E+08	-6.22E+01
7.22E+08	-6.24E+01
7.23E+08	-6.16E+01
7.23E+08	-6.14E+01

7.23E+08	-6.17E+01
7.23E+08	-6.18E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.13E+01
7.23E+08	-6.15E+01
7.23E+08	-6.05E+01
7.23E+08	-6.09E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.11E+01
7.23E+08	-6.14E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.11E+01
7.23E+08	-6.03E+01
7.23E+08	-6.09E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.05E+01
7.23E+08	-6.05E+01
7.23E+08	-6.13E+01
7.23E+08	-6.07E+01
7.23E+08	-6.03E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.06E+01
7.23E+08	-6.13E+01
7.23E+08	-6.11E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.05E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.13E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.15E+01
7.23E+08	-6.15E+01
7.23E+08	-6.07E+01
7.23E+08	-6.09E+01
7.23E+08	-6.09E+01
7.23E+08	-6.05E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.16E+01
7.23E+08	-6.12E+01
7.23E+08	-6.11E+01
7.23E+08	-6.08E+01
7.23E+08	-6.16E+01
7.23E+08	-6.16E+01
7.23E+08	-6.10E+01
7.23E+08	-6.18E+01

7.23E+08	-6.15E+01
7.23E+08	-6.20E+01
7.23E+08	-6.15E+01
7.23E+08	-6.19E+01
7.23E+08	-6.15E+01
7.23E+08	-6.13E+01
7.23E+08	-6.17E+01
7.23E+08	-6.23E+01
7.23E+08	-6.16E+01
7.23E+08	-6.16E+01
7.23E+08	-6.24E+01
7.23E+08	-6.22E+01
7.23E+08	-6.23E+01
7.23E+08	-6.24E+01
7.23E+08	-6.26E+01
7.23E+08	-6.22E+01
7.23E+08	-6.22E+01
7.23E+08	-6.21E+01
7.23E+08	-6.21E+01
7.23E+08	-6.29E+01
7.23E+08	-6.27E+01
7.23E+08	-6.26E+01
7.23E+08	-6.31E+01
7.23E+08	-6.31E+01
7.23E+08	-6.37E+01
7.23E+08	-6.31E+01
7.23E+08	-6.25E+01
7.23E+08	-6.31E+01
7.23E+08	-6.36E+01
7.23E+08	-6.28E+01
7.23E+08	-6.36E+01
7.23E+08	-6.35E+01
7.23E+08	-6.36E+01
7.23E+08	-6.31E+01
7.23E+08	-6.40E+01
7.23E+08	-6.35E+01
7.23E+08	-6.32E+01
7.23E+08	-6.33E+01
7.23E+08	-6.40E+01
7.23E+08	-6.37E+01
7.23E+08	-6.36E+01
7.23E+08	-6.33E+01
7.23E+08	-6.39E+01
7.23E+08	-6.39E+01
7.23E+08	-6.42E+01
7.23E+08	-6.39E+01
7.23E+08	-6.41E+01

7.23E+08	-6.46E+01
7.23E+08	-6.41E+01
7.23E+08	-6.54E+01
7.23E+08	-6.45E+01
7.23E+08	-6.40E+01
7.23E+08	-6.58E+01
7.23E+08	-6.57E+01
7.23E+08	-6.38E+01
7.23E+08	-6.51E+01
7.23E+08	-6.48E+01
7.23E+08	-6.53E+01
7.23E+08	-6.50E+01
7.23E+08	-6.54E+01
7.23E+08	-6.52E+01
7.23E+08	-6.55E+01
7.23E+08	-6.56E+01
7.23E+08	-6.59E+01
7.23E+08	-6.59E+01
7.23E+08	-6.64E+01
7.23E+08	-6.53E+01
7.23E+08	-6.54E+01
7.23E+08	-6.57E+01
7.23E+08	-6.53E+01
7.23E+08	-6.62E+01
7.23E+08	-6.60E+01
7.23E+08	-6.63E+01
7.23E+08	-6.62E+01
7.23E+08	-6.60E+01
7.23E+08	-6.65E+01
7.23E+08	-6.60E+01
7.23E+08	-6.65E+01
7.23E+08	-6.77E+01
7.23E+08	-6.70E+01
7.23E+08	-6.65E+01
7.23E+08	-6.75E+01
7.23E+08	-6.59E+01
7.23E+08	-6.75E+01
7.23E+08	-6.70E+01
7.23E+08	-6.68E+01
7.23E+08	-6.73E+01
7.23E+08	-6.81E+01
7.23E+08	-6.75E+01
7.23E+08	-6.79E+01
7.23E+08	-6.86E+01
7.23E+08	-6.76E+01
7.23E+08	-6.74E+01
7.23E+08	-6.71E+01

7.23E+08	-6.78E+01
7.23E+08	-6.92E+01
7.23E+08	-6.76E+01
7.23E+08	-6.85E+01
7.23E+08	-6.81E+01
7.23E+08	-6.87E+01
7.23E+08	-6.80E+01
7.23E+08	-6.80E+01
7.23E+08	-6.87E+01
7.23E+08	-6.87E+01
7.23E+08	-6.79E+01
7.23E+08	-6.87E+01
7.23E+08	-6.97E+01
7.23E+08	-6.90E+01
7.23E+08	-6.87E+01
7.23E+08	-6.83E+01
7.23E+08	-7.01E+01
7.24E+08	-7.03E+01
7.24E+08	-6.81E+01
7.24E+08	-6.96E+01
7.24E+08	-6.92E+01
7.24E+08	-6.81E+01
7.24E+08	-6.92E+01
7.24E+08	-6.98E+01
7.24E+08	-6.92E+01
7.24E+08	-6.86E+01
7.24E+08	-6.97E+01
7.24E+08	-7.07E+01
7.24E+08	-7.16E+01
7.24E+08	-7.19E+01
7.24E+08	-7.07E+01
7.24E+08	-7.03E+01
7.24E+08	-7.14E+01
7.24E+08	-7.11E+01
7.24E+08	-7.14E+01
7.24E+08	-7.04E+01
7.24E+08	-7.11E+01
7.24E+08	-6.91E+01
7.24E+08	-7.12E+01
7.24E+08	-7.05E+01
7.24E+08	-7.15E+01
7.24E+08	-7.13E+01
7.24E+08	-7.04E+01
7.24E+08	-7.15E+01
7.24E+08	-7.11E+01
7.24E+08	-7.07E+01
7.24E+08	-6.99E+01

7.24E+08	-7.10E+01
7.24E+08	-7.15E+01
7.24E+08	-7.05E+01
7.24E+08	-7.15E+01
7.24E+08	-7.12E+01
7.24E+08	-7.00E+01
7.24E+08	-7.12E+01
7.24E+08	-7.23E+01
7.24E+08	-7.13E+01
7.24E+08	-7.11E+01
7.24E+08	-7.23E+01
7.24E+08	-7.15E+01
7.24E+08	-7.25E+01
7.24E+08	-7.21E+01
7.24E+08	-7.16E+01
7.24E+08	-7.26E+01
7.24E+08	-7.41E+01
7.24E+08	-7.26E+01
7.24E+08	-7.29E+01
7.24E+08	-7.16E+01
7.24E+08	-7.26E+01
7.24E+08	-7.18E+01
7.24E+08	-7.19E+01
7.24E+08	-7.36E+01
7.24E+08	-7.23E+01
7.24E+08	-7.43E+01
7.24E+08	-7.32E+01
7.24E+08	-7.41E+01
7.24E+08	-7.53E+01
7.24E+08	-7.42E+01
7.24E+08	-7.55E+01
7.24E+08	-7.31E+01
7.24E+08	-7.64E+01
7.24E+08	-7.31E+01
7.24E+08	-7.49E+01
7.24E+08	-7.51E+01
7.24E+08	-7.64E+01
7.24E+08	-7.38E+01
7.24E+08	-7.39E+01
7.24E+08	-7.43E+01
7.24E+08	-7.78E+01
7.24E+08	-7.47E+01
7.24E+08	-7.45E+01
7.24E+08	-7.54E+01
7.24E+08	-7.43E+01
7.24E+08	-7.32E+01
7.24E+08	-7.39E+01

7.24E+08	-7.97E+01
7.24E+08	-7.57E+01
7.24E+08	-7.51E+01
7.24E+08	-7.32E+01

ENA Series Network Analyzer (E5070B)

