

B R O A D W A V E T E C H N O L O G I E S I N C .

MODEL 151 - 244 - XXX*
POWER DIVIDER

Frequency Range:	2 - 8 GHz
Impedance:	50 Ohms nominal
Configurations:	2 way (- 002)
* - Insert desired configuration	3 way (- 003)
	4 way (- 004)
	8 way (- 008)
Isolation:	18 dB minimum
Insertion Loss:	0.6 dB maximum (- 002)
(above theoretical split)	1.1 dB maximum (- 003)
	1.2 dB maximum (- 004)
	1.9 dB maximum (- 008)
Amplitude Tracking:	± 0.3 dB maximum (- 002)
	± 0.9 dB maximum (- 003)
	± 0.5 dB maximum (- 004, - 008)
Phase Tracking:	± 3° maximum (- 002)
	± 7° maximum (- 003)
	± 5° maximum (- 004)
	± 8° maximum (- 008)
VSWR:	1.30:1 maximum (- 002)
	1.40:1 maximum (- 003)
	1.45:1 maximum (- 004)
	1.40:1 maximum (- 008)
Power Input:	10 Watts average @ 25°C
RF Connectors:	SMA Female
Outline Drawing:	MED – 0800 (- 002)
	MED – 0801 (- 003)
	MED – 0802 (- 004)
	MED – 0803 (- 008)

ECF #	Date	Rev.
Issue	10/24/08	0

Approved By: _____