

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 - 058 - XXX

POWER DIVIDER

Frequency Range:	20 - 500 MHz	
Impedance:	50 Ohms nominal	
Configuration:	2 way (- 002)	6 way (- 006)
	3 way (- 003)	8 way (- 008)
	4 way (- 004)	9 way (- 009)
Isolation:	18 dB minimum (- 003, - 009)	
	20 dB minimum (all other models)	
Insertion Loss: (above theoretical split)	0.4 dB nominal (- 002)	
	0.6 dB nominal (- 003)	
	0.8 dB nominal (- 004)	
	1.0 dB nominal (- 006)	
	1.2 dB nominal (- 008)	
	1.3 dB nominal (- 009)	
Amplitude Balance:	± 0.3 dB maximum (- 002, - 004)	
	± 0.5 dB maximum (- 003, - 006, - 008, - 009)	
VSWR:	1.50:1 maximum	
Power Input:	1 Watt average (sum port)	
RF Connectors:	SMA Female	
Operating Temperature Range:	0°C to +70°C	
Outline Drawing:	MED - 0068 (- 002)	MED - 0271 (- 006)
	MED - 0317 (- 003)	MED - 0185 (- 008)
	MED - 0081 (- 004)	TBD (- 009)

ECF #	Date	Rev.
Issue	12/04/02	0
0113	12/20/02	A
0138	04/17/03	B
0140	04/28/03	C
0154	06/12/03	D
0270	07/07/05	E
0968	4/30/10	F

Approved By: _____