

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: 0.4 dB nominal (- 002)
 (above theoretical split) 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 - 0504 (- 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
1178	9/1/16	G

Approved By: _____