

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 152 - 023 - XXX
RESISTIVE POWER DIVIDER

Frequency Range: DC - 3 GHz
Impedance: 50 Ohms nominal
Configuration: 2 way (- 002)
 3 way (- 003)
 4 way (- 004)
 5 way (- 005)
Insertion Loss: 6 dB \pm 0.6 dB maximum (- 002)
 9.5 dB \pm 0.8 dB maximum (- 003)
 12 dB \pm 1.0 dB maximum (- 004)
 14 dB \pm 1.25 dB maximum (- 005)
Amplitude Tracking: \pm .2 dB maximum (- 002)
 \pm .3 dB maximum (- 003)
 \pm .4 dB maximum (- 004)
 \pm .5 dB maximum (- 005)
VSWR: 1.40:1 maximum
Input Power: 1 Watt average
Connectors: N Female
Operating Temperature Range: 0°C to +70°C
Outline Drawing: MED - 0069 (- 002)
 MED - 0263 (- 003)
 MED - 0279 (- 004)
 MED - 0836 (- 005)

ECF #	Date	Rev.
Issue	11/01/02	0
0125	02/05/03	A
0131	03/06/03	B
0226	12/08/04	C
0334	6/21/06	D
0662	7/24/08	E
0816	5/15/09	F

Approved By: _____