

SMA POWER DIVIDER 2-WAY 1-4 GHZ

MP8314-2

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL:

FREQUENCY: 1-4 GHZ

VSWR 1.25:1 MAX IN, 1.2 OUT

POWER CW: 20 WATTS INTO 1.2:1 VSWR;

10 WATTS INTO 2:1 VSWR;

3 WATTS INTO OPEN

ISOLATION: 18 DB MIN

INSERTION LOSS: 3.4 DB (3+.4)

AMPLITUDE BALANCE: +/- 0.2DB MAX

PHASE BALANCE: 3 DEGREES MAX

IMPEDANCE: 50 OHMS

MECHANICAL

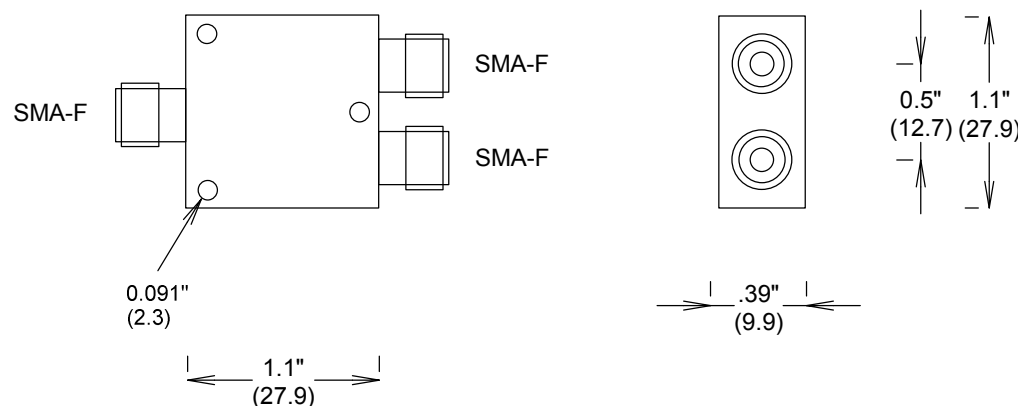
CONNECTORS: NICKEL PLATED BRASS

CONTACTS: GOLD PLATED

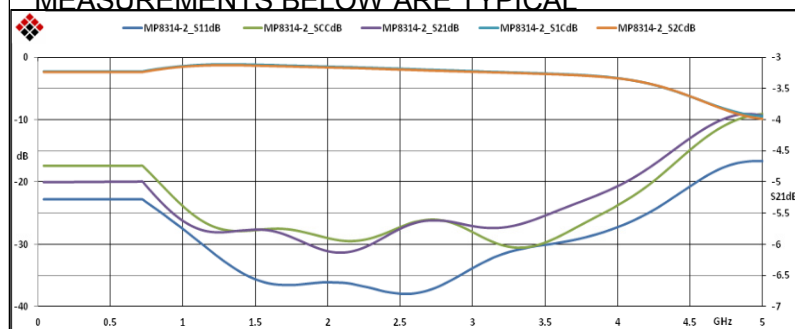
ENVIRONMENTAL:

TEMP: -55 C TO +125 C

ROHS COMPLIANT



MEASUREMENTS BELOW ARE TYPICAL



FAIRVIEW MICROWAVE INC.

ALLEN, TX 75013 WWW.FAIRVIEWMICROWAVE.COM

TITLE

SMA POWER DIVIDER 2-WAY 1-4 GHz

SIZE

A

CAGE CODE

3FKR5

DWG NO

MP8314-2

REV

A

SCALE

SHEET

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Signal Conditioning](#) category:

Click to view products by [Fairview Microwave](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PD0409J5050S2HF](#) [AFS14A35-1591.50-T3](#) [AFS20A20-1227.60-T3](#) [JP510S](#) [LFB322G45SN1A504](#) [SF2159E](#) [MAPDCC0005](#)
[BD0810N50100AHF](#) [DC0710J5005AHF](#) [DC2327J5005AHF](#) [X3C19F1-20S](#) [XC3500P-20S](#) [CDBLB455KCAX39-B0](#) [PD0922J5050D2HF](#)
[1E1305-3](#) [1F1304-3S](#) [BD1222J50200AHF](#) [BD1722J50100AHF](#) [BD0810J50150AHF](#) [BD1722J50200AHF](#) [TP-101-PIN](#) [T-1000-N](#) [XC0900P-](#)
[10S](#) [XC0900B-30S](#) [11305-10](#) [5962-9091202MXA](#) [X3C06A4-03S](#) [DSS-333-PIN](#) [PD2425J5050S2HF](#) [B39242B4360P810](#)
[B39781B8005P810](#) [B39881B8013P810](#) [B39771B8035P810](#) [B39741B8012P810](#) [B39212B8033P810](#) [B39162B8636P810](#) [SF2225E](#) [SF2275E](#)
[SF2395E](#) [SF2188D](#) [LFB182G45BG7D948](#) [SF2201E](#) [DC1722J5005AHF](#) [B39272B8818P810](#) [SF2253E](#) [SF2202E](#) [SF2182D](#) [SF2211E](#)
[SF2240E](#) [SF2307D](#)