

6 Ways power divider 1GHz-2GHz, 30W, SMAf

| Caractéristiques électriques <i>Electrical specifications</i> | Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i> | Spécifications <i>Specifications</i> | | | |
|--|--|---|---------|---------|------------------------|
| | | Min. | Typ. | Max. | Unités <i>Units</i> |
| Frequency range | -20 / +55 °C | 1 | | 2 | GHz |
| Insertion loss | 1-2GHz | | 0.1 | 0.8 | dB |
| Isolation | 1-2GHz | 18 | 20 | | dB |
| Amplitude balance | 1-2GHz | | ±0.2 | ±0.35 | dB |
| Phase balance | 1-2GHz | | ±2 | ±6 | ° |
| VSWR | 1-2GHz Input | | 1.45 :1 | 1.45 :1 | - |
| VSWR | 1-2GHz Output | | 1.35 :1 | 1.35:1 | - |
| Power rating * | 1-2GHz | | 10 | 30 | W |
| Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i> | | | | | |
| Conditions | Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i> | Spécifications <i>Specifications</i> | | | Unités <i>Units</i> |
| Longueur x largeur x Hauteur <i>Length x width x height</i> | L x W x H ±0.1 mm | 139 x 152.4 x 14 Outline number PD6 | | | mm |
| Matière / finition <i>Material / finish</i> | RoHs compliant | Aluminium / Suretec | | | - |
| Masse <i>Weight</i> | - | 700 | | | g |
| Connectique <i>Connectors</i> | - | 7 x SMA f | | | - |
| Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i> | | | | | |
| Conditions | Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i> | Spécifications / <i>Specifications</i> | | | Unités <i>Units</i> |
| Température de service <i>Operating temperature</i> | | Min. | Typ. | Max. | |
| Température de stockage <i>Storage temperature</i> | | -20 | | +55 | °C |
| | | -45 | | +85 | °C |

* For load VSWR better than 1.20:1.

| Ind. | Par | Le | Observation |
|------|---------|------------|-------------|
| 0 | Covasso | 20-05-2010 | Création |
| | | | |
| | | | |
| | | | |