

8 Ways power divider 6GHz-18GHz, 30W, SMAf

| Caractéristiques électriques<br><i>Electrical specifications</i> | Conditions de mesures<br><i>Measurement conditions</i> | Spécifications<br><i>Specifications</i> |         |        |                        |
|--|--|---|---------|--------|------------------------|
|  |  | Min.                                    | Typ.    | Max.   | Unités<br><i>Units</i> |
| Frequency range  | -20 / +55 °C   | 6                                       |         | 18     | GHz                    |
| Insertion loss   | 6-18GHz  |   | 1.9     | 2.2    | dB                     |
| Isolation  | 6-18GHz  | 15                                      | 18      |        | dB                     |
| Amplitude balance  | 6-18GHz  |   | ±0.1    | ±0.3   | dB                     |
| Phase balance  | 6-18GHz  |   | ±2      | ±6     | °                      |
| VSWR   | 6-18GHz<br>Input                                       |   | 1.60 :1 | 1.8 :1 | -                      |
| VSWR   | 6-18GHz<br>Output                                      |   | 1.50 :1 | 1.7 :1 | -                      |
| Power rating *   | 6-18GHz<br>Input                                       |   | 10      | 30     | W                      |
|  |  |   |         |        |                        |
|  |  |   |         |        |                        |
| Caractéristiques mécaniques<br><i>Mechanical features</i>        | Conditions de mesures<br><i>Measurement conditions</i> | Spécifications<br><i>Specifications</i> |         |        |                        |
| Longueur x largeur x Hauteur<br><i>Length x width x height</i>   | L x W x H<br>±0.1 mm                                   | 54.6 x 101.6 x 10.2                     |         |        | mm                     |
| Matière / finition<br><i>Material / finish</i>                   | RoHs<br>compliant                                      | Aluminium / Suretec                     |         |        | -                      |
| Connectique<br><i>Connectors</i>                                 | -  | 9 x SMA f                               |         |        | -                      |
|  |  |   |         |        |                        |
| Conditions environnementales<br><i>Environmental conditions</i>  | Conditions de mesures<br><i>Measurement conditions</i> | Spécifications / <i>Specifications</i>  |         |        | Unités<br><i>Units</i> |
|  |  | Min.                                    | Typ.    | Max.   |                        |
| Température de service<br><i>Operating temperature</i>           |  | -20                                     |         | +55    | °C                     |
| Température de stockage<br><i>Storage temperature</i>            |  | -45                                     |         | +85    | °C                     |

\* For load VSWR better than 1.20:1.

| Ind. | Par       | Le         | Observation |
|------|-----------|------------|-------------|
| 0    | Allamando | 04/05/2007 | Création    |
|      |           |            |             |
|      |           |            |             |
|      |           |            |             |