



SPECIFICATIONS

Frequency Range :	27.5 - 31.0 GHz
Insertion Loss :	< 0.4 dB
Amplitude Balance :	< 0.7 dB
Phase Balance :	< 5°
VSWR :	< 1.25:1
Isolation :	> 18 dB
Max. Input Power * :	15 W CW with 4 coherent waves
* @VSWR Load < 1.2:1	8 W CW with full input failure
Wave Guide :	WR28
Operating Temperature :	-40° to +70°C
Relative Humidity :	< 95%
Altitude :	Sea Level

Date	Indice	Nature de la modification	Niv. Sup.

Matière :	Aluminum
Traitement :	Silver Plated
Classif. :	Tolérance générale : ± 0.1mm
Echelle :	1:1
Feuille :	1 / 1

Titre :		4-Way Power Combiner/Divider
		27.5-31GHz / 15W
Document N° :	001 564 0A 15 02 PD A	
Date :	16/09/2015	Dessiné par : emichaut
7, rue de Kéréola - 29200 BREST - TEL : 02.98.47.90.57 - FAX : 02.98.03.75.04 - E-mail : contact@dei-sa.com - Web : www.dei-sa.com		

