



SPECIFICATIONS

Frequency Range :	25.5- 27 GHz
Coupling :	3 dB
Insertion Loss :	0.5 dB max. (above 3 dB coupling)
Isolation :	18 dB min.
Amplitude balance :	± 0.3 dB max
Flatness :	± 0.3 dB max
Phase balance :	± 5° max.
VSWR :	1.50 : 1 max.
Power Handling :	10W average @ 1.20:1 load VSWR
Connectors :	Main line K female Coupling line K female
Operating Temperature :	-40 to 85°C

		Matière : Aluminium		Titre :	
		Traitement : Surtec 650 - Black painted		25.5-27 GHz Hybrid Coupler	
		Classif. : 2		180 degrees	
		Tolérance générale : ± 0.5mm		Document N° : CH-180-25500-27000-10-KF-C	
26/09/2016 C Flatness added in specifications		Echelle : 1:1		Date : 23/09/2016	
23/09/2016 B Updated specifications		Feuille : 1 / 1		Dessiné par : smellaza	
Date	Indice	Nature de la modification	Niv. Sup.	7, rue de Kérébel - 29200 BREST - TEL : 02.98.47.90.57 - FAX : 02.98.03.75.04 - E-mail : contact@del-sa.com - Web : www.del-sa.com	