

RADIALL Service cordons BP 30 Rue Velpeau 37110 Château Renault		TECHNICAL DATA SHEET Fiche technique CABLE ASSEMBLY cordon		PART NUMBER : R288940001 Référence ISSUE : 08/37 Edition DATE : 10/09/08 Date	
CUSTOMER : Client		SPECIFICATION : - Spécification		ISSUE : - Issue	
				DATE : - Date	
All dimensions are in mm / Toutes les dimensions sont indiquées en mm					
75 max RADIAL TESTPRO 4.2 DC-20GHz 75 max RADIAL TESTPRO 4.2 DC-20GHZ Serial Number rear view 0.91m±2% (36inch±2%)					
Connectors designation: Désignation connecteurs		Connector 1: SMA straight plug Connecteur 1 Stainless steel passivated M125.064.C00 Torque wrench : 110 N.cm Couple de serrage		Connector 2: SMA straight plug Connecteur 2 Stainless steel passivated M125.064.C00 Torque wrench : 110 N.cm Couple de serrage	
Cable designation / Désignation câble:		TESTPRO 4.2			
Protective Jacket / Gaine de protection:		-			
Outer diameter / Diamètre extérieur :		4,80 mm			
Marking / Marquage:		White marking on balck heatshrink sleeves			
ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques					
Caracteristic impedance		50 ±1 Ohms			
Impédance caractéristique					
Frequency band :		DC - 20 GHz			
Bande de fréquence					
Max insertion loss :		2,30 dB at 20GHz at 20 °C			
Pertes d'insertion max					
Max return loss :		1,27 :1 (18,49dB) in the Frequency band : DC - 20GHz			
ROS max					
MECHANICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques mécaniques					
Static bending radius :		25 mm			
Rayon de courbure statique					
Dynamic bending radius :		50 mm			
Rayon de courbure dynamique					
Life (Connectors) :		5 000 Cycles			
Nbre de manœuvre connecteurs					
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques environnementales :					
Temperature range :		-55 to +105 °C			
Gamme de température					
L.PERSEGUERS	08/53	30/12/2008	4th issue : marking modification	J.SENDAT	
N. NAUDIN	08/37	10/09/2008	3rd issue : modif. frequency band from DC-18GHZ to DC-20GHZ	J.SENDAT	
C. BRIDIER	08/28	07/07/2008	2nd issue : markings	J.SENDAT	
C.DAVENEL	08/13	26/03/2008	First issue	J.SENDAT	
Name / nom	Issue / Edition	Date	Modification	Checked by	