

	CLIENTE: CDM SMITH - INGESAM		CONTRATO No.:	
	DOCUMENTO NO.: INF-PTAR-003	ELABORO: P.VIVEROS	FECHA: 19/09/2013	

**CARACTERISTICAS TECNICAS TIPICAS
RADIOS DIGITALES DE MICROONDAS - BANDAS LICENCIADAS**

ESPECIFICACIONES TECNICAS	BANDA 7 GHz	BANDA 13 GHz
MAXIMA CAPACIDAD TX DATA (Mbps)	50	50
MODULACION	8PSK	8PSK
ANCHO DE BANDA (MHz)	28	28
POTENCIA TX (dBm)	21	20,8
SENSIBILIDAD RX (10E-6 dBm)	-77,5	-78,5
CONFIGURACION PROTECCION (1+1)	MHSB	MHSB
PERDIDAS EN CIRCULADOR TX/RX (dB)	1,9	1,9
ARQUITECTURA	INDOOR /OUTDOR	INDOOR /OUTDOR
VOLTAJE DE ALIMENTACION (vdc)	48	48
CONSUMO DE POTENCIA (w)	110	110
INTERFACES	10/100BaseT / E1	10/100BaseT / E1
CONFIGURABLE PAYLOAD	ETHERNET / E1	ETHERNET / E1
GESTIONABLE	SNMP Element Manager	SNMP Element Manager
MONTAJE	RACK 19"	RACK 19"
NORMAS	ITU, ETS, EN	ITU, ETS, EN
ANTENA	INTEGRADA	INTEGRADA