

Antenas para SatCom Banda Ku, Banda C e Banda X para aplicações fixas, Flyaway (completas) e móveis com posicionador.



Type 183 integrada a semirreboque SR-2000



Type 183 adaptada a posicionador em veículo SNG



Type 243



Type 183 adaptada a posicionador em veículo SNG



Type 183

Modelo		Type 961	Type 122	Type 183	Type 243
Fabricante		SkyWare Global	SkyWare Global	SkyWare Global	SkyWare Global
Material		Poliéster reforçado com fibra de vidro	Poliéster reforçado com fibra de vidro	Poliéster reforçado com fibra de vidro	Poliéster reforçado com fibra de vidro
Diâmetro Efetivo	m	0,96	1,2	1,8	2,4
Ótica		offset	offset	offset	offset
Banda / Frequência		ku	ku	C	C
	Tx GHz	13,75 – 14,50	13,75 – 14,50	5,850 – 6,725	5,850 – 6,725
	Rx GHz	10,70 – 12,75	10,70 – 12,75	3,400 – 4,200	3,400 – 4,200
Ganho					
	Tx dBi	41,2 @ 14,3GHz	43,3 @ 14,3GHz	39,3 @ 6,1GHz	42,0 @ 6,1GHz
	Rx dBi	39,7 @ 12,0GHz	41,8 @ 12,0GHz	35,4 @ 3,9GHz	38,0 @ 3,9GHz
Angulo 1/2 potência					
	Tx	1,5° @ 14,3GHz	1,2° @ 14,3GHz	2,0° @ 6,1GHz	1,3° @ 6,1GHz
	Rx	1,8° @ 12,0GHz	1,5° @ 12,0GHz	3,0° @ 3,9GHz	2,1° @ 3,9GHz
VSWR máx					
	Tx	1,3:1	1,3:1	1,3:1	1,3:1
	Rx	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1
Cross-pol	dB	>30dB	>30dB	30dB	30dB
Polarização		Linear, Ortogonal (opcional co-pol)	Linear, Ortogonal	Linear, Ortogonal	Linear, Ortogonal
Isolação (porta-porta)					
	Tx dB	90	90	60	60
	Rx dB	>40	>40	60	60
Conectores					
	Tx	Flange WR75	Flange WR75	CPR-137	CPR-137
	Rx	Flange WR75	Flange WR75	CPR-229	CPR-229
Diâmetro poste	pol	2,88 – 3,00	2,88 – 3,00	4,5	6,63
Peso	kg				
Código		30711	31374	33784	34879



Type 183



Type 961

Consulte-nos para outros modelos ou composições de diâmetro x banda.