



**Antenas Yagi TSM**

**Celular - 824-894MHz**

Modelo	Y86011-07L	Y86014-11SG	Y86017-29SG
Ganho	11,5	13,5	17
VSWR máx	1,5:1	1,5:1	1,5:1
Relação Frente/Costas	20	25	23
Ângulo 1/2 potência plano E	48°	34°	24°
Ângulo 1/2 potência plano H	57°	35°	23°
Potência Máxima	100	150	150
Conector	NF	NF	NF
Área de exposição ao vento m <sup>2</sup>	0,07	0,09	0,16
Peso	0,6	1,26	2,17
Dimensões	0,7x0,2x0,2	1,1x0,25x0,25	2,43x0,25x0,25
Código	19777	19778	19779



Y86011-07L



Y86014-11SG

**Telefone Sem Fio de Longo Alcance - 890-960MHz**

Modelo	Y92511-07S	Y92514-11SG	Y92517-29SG
Ganho	10,3	13,5	17
VSWR máx	1,5:1	1,5:1	1,5:1
Relação Frente/Costas	17,5	24	30
Ângulo 1/2 potência plano E	54°	36°	26°
Ângulo 1/2 potência plano H	63°	37°	25°
Potência Máxima	150	150	150
Conector	NF	NF	NF
Área de exposição ao vento m <sup>2</sup>	0,07	0,09	0,15
Peso	0,66	1,26	2,0
Dimensões	0,64x0,25x0,25	1,1x0,25x0,25	2,23x0,25x0,25
Código	19780	19781	19782



Y92511-07S



Y92517-29SG

**Celular - 1,71-1,88GHz**

Modelo	Y180011-07S	Y180014-15S	Y180017-25
Ganho	11	14,2	17,1
VSWR máx	1,4:1	1,3:1	1,5:1
Relação Frente/Costas	25	25	26
Ângulo 1/2 potência plano E	50°	38°	24°
Ângulo 1/2 potência plano H	61°	41°	26°
Potência Máxima	100	100	100
Conector	NF	NF	NF
Área de exposição ao vento m <sup>2</sup>	0,04	0,06	0,07
Peso	1,2	1,8	2,9
Dimensões	365x75x75	795x85x85	1500x100x100
Código	19783	19784	19785



Y180014-15S



Y190011-07



Y190017-25

**Celular/WLL - 1,85-1,99GHz**

Modelo	Y190011-07	Y190014-14	Y190017-25
Ganho	11	14	17
VSWR máx	1,4:1	1,5:1	1,4:1
Relação Frente/Costas	25	25	26
Ângulo 1/2 potência plano E	50°	38°	26°
Ângulo 1/2 potência plano H	61°	41°	27°
Potência Máxima	150	150	150
Conector	NF	NF	NF
Área de exposição ao vento m <sup>2</sup>	0,03	0,05	0,08
Peso	1,1	1,6	2,2
Dimensões	345x75x75	660x75x75	1050x75x75
Código	19786	19787	19788

**Spread Spectrum - 2,4-2,5GHz**

Modelo	Y240016-20
Ganho	16
VSWR máx	1,5:1
Relação Frente/Costas	29
Ângulo 1/2 potência plano E	28°
Ângulo 1/2 potência plano H	32°
Potência Máxima	150
Conector	NF
Área de exposição ao vento m <sup>2</sup>	0,05
Peso	1,35
Dimensões	750x80x80
Código	19789



Y240016-20

**Antenas Yagi Enteg**

Modelo	ETG-YE1-900A-13	ETG-YE1-900B-16	ETG-YE1-970A-10	
Fabricante	Enteg	Enteg	Enteg	
Tipo	Yagi	Yagi	Yagi	
Faixa de operação	MHz	824-894	824-894	900-970
Ganho	dBd	10,85	13,85	7,85
	dBi	13	16	10
COE máximo		1,3:1	1,3:1	1,3:1
Impedância	Ω	50	50	50
Conector		N F	N F	N F
Tubo para montagem (∅)	mm	31,95 (1" 1/4)	31,95 (1" 1/4)	31,95 (1" 1/4)
Relação Frente/Costa	dB	>20	>25	>20
Ângulo de meia potência	graus	42	28°(H) 29°(V)	50°(H) 65°(V)
Lóbulos secundários	dB	>15	>15	>15
Atenuação polarização cruzada	dB	>20	>30	>20
Potência máxima	W	250	250	250
Dimensões	mm	300x260x900	300x260x2060	200x190x500
Peso	kg	1,9	3,0	1,0
Código		10042	10043	10207



13dBi  
10042