



▲ GPA20 COMPLETA DI RADOME



▲ GPA 20 E ATTACCO AL PALO
TIPO STANDARD

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	GPA20
Diametro <i>Diameter:</i>	200 cm
F/D:	0,35
DEP:	26,5 cm
Distanza focale: <i>Focal length:</i>	70 cm
Accuratezza della superficie: <i>Accuracy of construction:</i>	±0,5 mm r.m.s.
Aggiustamento della polarizzazione: <i>Adjustment of polarization:</i>	120°
Materiale: <i>Material:</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Trattamento / verniciatura antenna: <i>Antenna treatment / painting:</i>	Verniciatura su richiesta <i>Painting on demand</i>
Spessore: <i>Thickness:</i>	3 mm
Diametro palo di fissaggio: <i>Diameter of the fixing pole:</i>	114 mm
Regolazione orientamento fine sul piano orizzontale: <i>Setting of fine bearings on the horizontal plane:</i>	±5°
Regolazione orientamento fine sul piano verticale: <i>Setting of fine bearings on the vertical plane:</i>	±7°
Staffe di fissaggio: <i>Fixing brackets:</i>	Ferro zincato <i>Galvanized iron</i>
Struttura portante: <i>Supporting structure:</i>	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>
Resistenza al vento: <i>Resistance to the wind up to:</i>	150 km/h
Peso parabola (con attacchi): <i>Weight of parabolic antenna (with supports):</i>	100 kg
Peso radome opzionale: <i>Weight of optional radome:</i>	18 kg
Colore radome opzionale: <i>Optional radome colour:</i>	Bianco <i>White</i>
Temperature di funzionamento: <i>Operational temperature:</i>	-40° ÷ 60°

Ø 2,0 m.

CODE.: GPA20

RIFLETTORI PARABOLICI
PARABOLIC REFLECTORS



Geritel

Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY

TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



Caratteristiche
GPA20

Illuminatore Radiator	Frequenza Frequency [GHz]	Polarizzazione Polarization	Apertura a 3dB 3dB Beamwidth	Connettore Connector	VSWR	Attenuazione di riflessione Return Loss	Guadagno / Gain			Crosspol.	Isolamento* Decoupling*
			Gradi/Degrees				Bottom	Mid band	Top		
Caratteristiche elettriche parabola GPA20 Electrical characteristics of GPA20 parabolic antenna											
GYA014	1.4 - 1.65	S	6.9	N f	1.3	17.6	26.7	27.5	28.2	23	--
GYA019	1.9 - 2.2	S	5.1	N f	1.3	17.6	29.4	30.1	30.7	24	--
GYA022	2.2 - 2.5	S	4.5	N f	1.3	17.6	30.7	31.2	31.8	24	--
GYA025	2.5 - 2.8	S	4.0	N f	1.3	17.6	31.8	32.3	32.8	25	--
GLB015	1.5 - 2.5	S	5.2	N f	1.22	20	27.3	29.8	31.8	25	--
GDP015	1.5 - 2.0	D	6.0	N f	1.3	17.6	27.3	28.7	29.8	--	>26
GDP020	2.0 - 2.5	D	4.7	N f	1.3	17.6	29.8	30.9	31.8	--	>26
GCV030	3.0 - 3.7	S	3.1	N f	1.3	17.6	33.4	34.3	35.2	25	--
GCV045	4.5 - 5.0	S	2.2	N f	1.3	17.6	36.9	37.4	37.8	25	--
GCV050	5.0 - 5.8	S	1.9	N f	1.3	17.6	37.8	38.5	39.1	25	--
GCV058	5.8 - 6.4	S	1.7	N f	1.3	17.6	39.1	39.5	39.9	25	--
GCV064	6.4 - 7.0	S	1.6	N f	1.19	21	39.9	40.3	40.7	25	--
GCV070	7.0 - 7.8	S	1.4	N f	1.19	21	40.7	41.2	41.7	25	--
GCC060	6.8 - 8.0	S	1.4	N f	1.19	21	40.5	41.2	41.9	25	--
GCC080	8.0 - 8.5	S	1.3	UBR 90	1.19	21	41.9	42.1	42.4	26	--
GCC100S	10 - 15	S	0.8	UBR 75	1.3	17.6	43.8	45.8	47.3	26	--
GCC100D	10 - 15	D	0.8	UBR 75	1.3	17.6	43.8	45.8	47.3	--	26
GCC150	15 - 18	S	0.6	UBR 62	1.14	23.6	47.3	48.2	48.9	26	--
GCN040S / GCF040S	4.0 - 4.5	S	2.5	N f / UBR	1.26	19	35.9	36.4	36.9	25	--
GCN040D / GCF040D	4.0 - 4.5	D	2.5	N f / UBR	1.26	19	35.9	36.4	36.9	--	25
GCN045S / GCF045S	4.5 - 5	S	2.2	N f / UBR	1.26	19	36.9	37.4	37.8	25	--
GCN045S/GCF045D	4.5 - 5	D	2.2	N f / UBR	1.26	19	36.9	37.4	37.8	--	25
GCN050S / GCF050S	5 - 6	S	1.9	N f / UBR	1.2	20	37.8	38.6	39.4	25	--
GCN050D / GCF050D	5 - 6	D	1.9	N f / UBR	1.2	20	37.8	38.6	39.4	--	25
GCN058S / GCF058S	5.8 - 6.4	S	1.7	N f / UBR	1.2	20	39.1	39.5	39.9	26	--
GCN058D / GCF058D	5.8 - 6.4	D	1.7	N f / UBR	1.2	20	39.1	39.5	39.9	--	26
GCN064S / GCF064S	6.4 - 7.0	S	1.6	N f / UBR	1.2	20	39.9	40.3	40.7	28	--
GCN064D / GCF064D	6.4 - 7.0	D	1.6	N f / UBR	1.2	20	39.9	40.3	40.7	--	28
GCN069S / GCF069S	6.9 - 7.6	S	1.4	N f / UBR	1.2	20	40.6	41.0	41.4	28	--
GCN069D / GCF069D	6.9 - 7.6	D	1.4	N f / UBR	1.2	20	40.6	41.0	41.4	--	28
GCN076S / GCF076S	7.6 - 8.4	S	1.3	N f / UBR	1.2	20	41.4	41.9	42.3	28	--
GCN076D / GCF076D	7.6 - 8.4	D	1.3	N f / UBR	1.2	20	41.4	41.9	42.3	--	28
GCN080S / GCF080S	8 - 9	S	1.2	N f / UBR	1.2	20	41.9	42.4	42.9	29	--
GCN080D / GCF080D	8 - 9	D	1.2	N f / UBR	1.2	20	41.9	42.4	42.9	--	29
GCN100S / GCF100S	10 - 13	S	0.9	N f / UBR	1.16	22	43.8	45.0	46.1	30	--
GCN100D / GCF100D	10 - 13	D	0.9	N f / UBR	1.16	22	43.8	45.0	46.1	--	30
GCN140S / GCF140S	14 - 15	S	0.7	N f / UBR	1.16	22	46.7	47.0	47.3	35	--
GCN140D / GCF140D	14 - 15	D	0.7	N f / UBR	1.16	22	46.7	47.0	47.3	--	35
* Isolamento tra la porta E e la porta V / Decoupling between H and V polarization											

* Isolamento tra la porta E e la porta V / Decoupling between H and V polarization