



◀ P1090 "EX TEK0"
CON ILLUMINATORE P008L



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	P1090	P1090FA
Diametro <i>Diameter:</i>	100 cm	
F/D:	0,434	
DEP:	14,4	
Distanza focale: <i>Focal length:</i>	43,4 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>	Anodizzato <i>Anodized</i>	
Spessore: <i>Thickness:</i>	3 mm	
Diametro palo di fissaggio: <i>Diameter of the fixing pole:</i>	60 + 90 mm	60 + 114 mm
Regolazione orientamento fine sul piano orizzontale: <i>Setting of fine bearings on the horizontal plane:</i>	NON PRESENTE NOT PRESENT	±5°
Regolazione orientamento fine sul piano verticale: <i>Setting of fine bearings on the vertical plane:</i>	±7°	±7°
Staffe di fissaggio: <i>Fixing brackets:</i>	Ferro zincato <i>Galvanized iron</i>	
Struttura portante: <i>Supporting structure:</i>	Ferro zincato <i>Galvanized iron</i>	
Resistenza al vento: <i>Resistance to the wind up to:</i>	120 km/h	
Peso parabola (con attacchi): <i>Weight of parabolic antenna (with supports):</i>	14 kg	23 kg
Peso radome opzionale: <i>Weight of optional radome:</i>	7 kg	
Colore radome opzionale: <i>Optional radome colour:</i>	Bianco <i>White</i>	
Temperatura di funzionamento: <i>Operational temperature:</i>	-40° + 60°	

Ø 1,0 m.
CODE: P1090 \ P1090FA
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



Illuminatore Radiator	Frequenza Frequency [MHz]	Polarizzazione Polarization	Apertura a 3dB 3dB Beamwidth Gradi/Degrees	Connettore Connector	VSWR	Attenuazione di riflessione Return Loss	Guadagno / Gain			Crosspol.	Isolamento* Decoupling*
							Bottom	Mid band	Top		
Caratteristiche elettriche parabola Electrical characteristics Of parabolic antenna											
P003	800-875	S	25.0	N (f)	1.28	18	15.9	16.3	16.6	18	
P004	875-975	S	22.7	N (f)	1.28	18	16.6	17.1	17.6	18	
P005	975-1175	S	19.5	N (f)	1.28	18	17.6	18.4	19.2	19	
P006	1150-1325	S	17.0	N (f)	1.28	18	19.0	19.7	20.2	20	
P007L	1325-1575	S	14.5	N (f)	1.28	18	20.2	21.0	21.7	21	
P008L	1575-2050	S	11.6	N (f)	1.28	18	21.7	23.0	24.0	21	
P009L	1900-2400	S	9.8	N (f)	1.28	18	23.4	24.4	25.4	22	
P010L	2300-2700	S	8.4	N (f)	1.22	18	25.0	25.8	26.4	33	
P1015B10	10000-15000	S	1.7	UBR120	1.22	20	37.8	39.7	41.3	30	
* Isolamento tra la porta E e la porta V / Decoupling between H and V polarization											

XGerite!

