



SPARK di CARRETTA MAURIZIO

VIA PROV. LE MODENA, 59 41016 NOVI DI MODENA (MO)
TEL. 059-676736 FAX. 059-677384 CEL. 0335-8336477
www.sparktelekom.com E.mail info@sparktelekom.com

COSTRUZIONI RADIOELETTRICHE PER TELECOMUNICAZIONI

PARABOLA

SPK/150-A

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIAMETRO / DIAMETER	Ø 150 cm
F/D	0,395 mm
DEP.	23,7 cm
DISTANZA FOCAL / FOCAL LENGHT	600 mm
RUGOSITA' / WRINKLEDNESS	± 0,5 mm r.m.s.
MATERIALE / MATERIAL	ALLUMINIO / ALUMINIUM
SPESSORE / THICHNESS	3 mm
FISSAGGIO / CLAMP	Ø 60 – 114 mm
STAFFE / BRACKET	ACCIAIO ZINCATO / STEEL HOT GALVANIZE
REGOLAZIONE PUNTAMENTO ADJUSTMRNT LAYING	H ± 10° V + 10° - 5°
ESPOSIZIONE AL VENTO / WIND SURFACE	2,009 m ²
CARICO AL VENTO / WIND LOAD	Kgm 1.808 - 42 M/s
PESO / WEIGHT	Kg. 35
COLORE / COLOUR	RALL 7001



PARABOLA **SPK/150A** CON ILLUMINATORE 2,3/2,5 GHz
PARABOLIC **SPK/150A** WITH FEED 2,3/2,5 GHz

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE CON ILLUMINATORI SPARK
ELETTRICAL CHARACTERIST WITH SPARK FEEDERS**

FREQUENCY GHz	BEAMWIDTH (deg.) – 3dB	DISCRIMINAZ. H/V	F/B RATIO dB	RETURN LOOS dB	VSWR	GAIN dBi LOW END	GAIN dBi MIDBAND	GAIN dBi HIGH END	CONNECT
1,5 / 1,8	9,42	26	34	-20 dB	1,22	24,84	25,67	26,43	N f
1,7 / 1,9	8,31	26	35	-20 dB	1,22	25,93	26,43	26,90	N f
1,85 / 2,3	7,64	27	37	-20 dB	1,22	26,66	27,56	28,56	N f
2,3 / 2,5	6,14	27	39	-20 dB	1,22	28,56	28,93	29,28	N f
2,5 / 2,7	5,65	27	40	-20 dB	1,22	29,28	29,62	29,95	N f
2,7 / 3,0	5,23	28	41	- 18 dB	1,28	29,95	30,42	30,86	N f
3,0 / 3,30	4,71	28	41	- 18 dB	1,28	30,86	31,29	31,69	N f
3,3 / 3,5	4,28	28	41	- 18 dB	1,28	31,69	31,95	32,20	N f
3,5 / 3,7	4,04	29	42	- 17 dB	1,32	32,20	32,45	32,68	N f
3,7 / 4,0	3,82	29	42	- 17 dB	1,32	32,68	33,03	33,76	N f
4,64 / 7,05	3,04	31	45	-18 dB	1,28	34,65	36,13	38,22	UDR58
5,38 / 8,18	2,62	31	45	- 19 dB	1,25	35,94	37,95	39,58	UDR70
6,58 / 10,0	2,14	31	46	- 20 dB	1,22	37,69	39,99	41,32	UBR84
8,20 / 12,25	1,72	31	47	- 20 dB	1,22	39,60	41,74	43,08	UBR100
9,84 / 15,0	1,43	31	47	- 19 dB	1,25	41,18	43,22	44,84	UBR120
11,9 / 18,0	1,18	32	49	- 19 dB	1,25	42,83	44,80	46,43	UBR140
14,5 / 22,0	0,97	32	49	- 19 dB	1,25	44,55	46,43	48,17	UBR180



SPARK di CARRETTA MAURIZIO

VIA PROV.LE MODENA,59 41016 NOVI di MODENA (MO)
Tel. 059 676736 Fax. 059 677384 GSM 335 833 6477
e.mail spark_carretta@virgilio.it