

General information about Antenna model

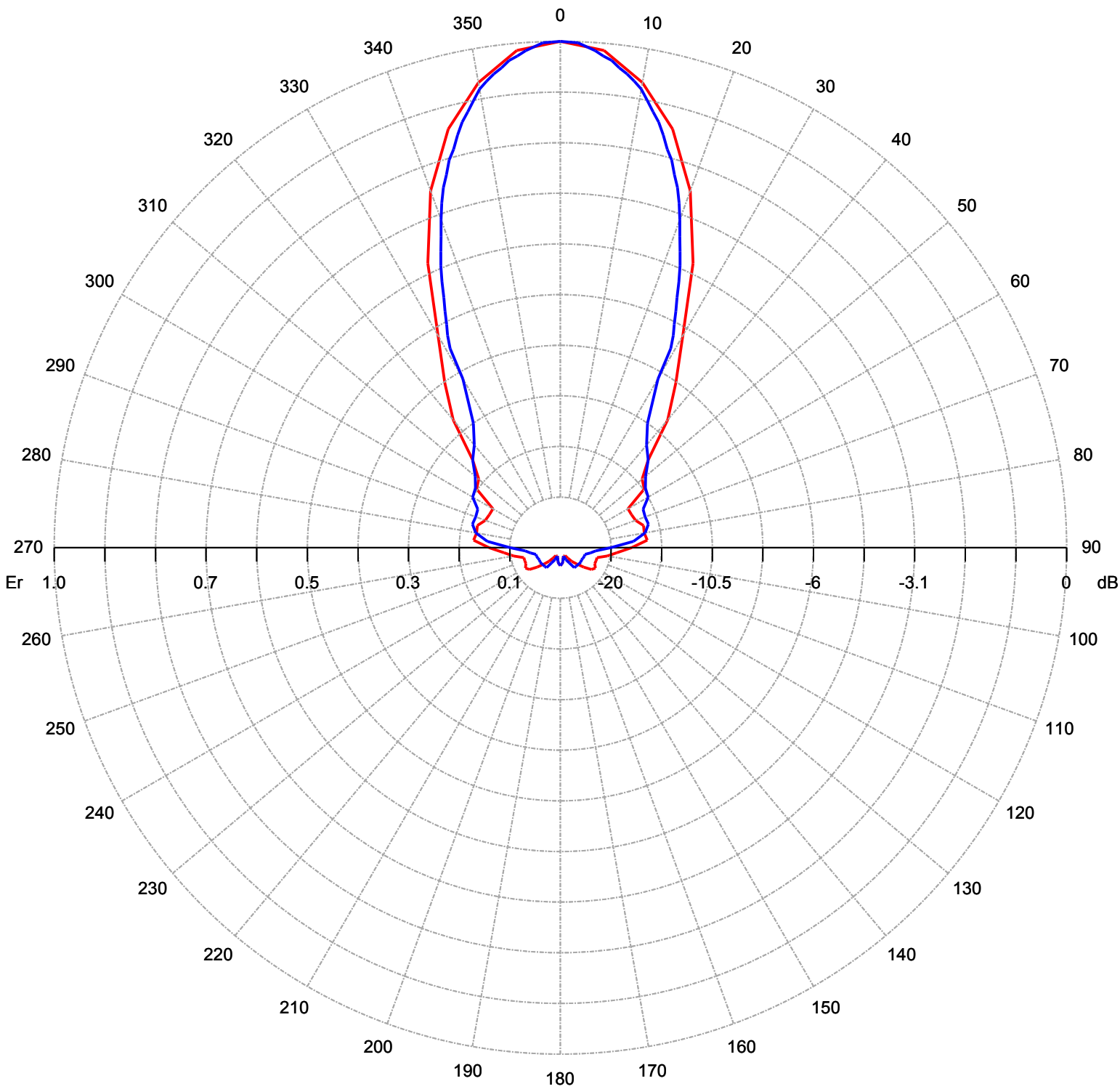
Manufacturer	LABEL ITALY
Antenna model	CKB_2A - CORNER REFLECTOR
Band start(MHz)	225
Band stop(MHz)	225
Polariz (H,V,C,X)	V
Vertical dist (cm)	0
Height (cm)	130
Width (cm)	215
Thickness (cm)	100
Weight (Kg)	9
Maximum power (KW)	0.15
Antenna Picture	ckb2c.bmp



Frequency: 225 MHz

H amplitude

V amplitude



Gain (dB): 9

Tilt (°) : 0

North E.C. (cm): 0

East E.C. (cm): 0

Return loss (dB): 20

R.C.Phase (°): 0

Frequency: 225 MHz

H amplitude

Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)
-180	0.0350	-120	0.0800	-60	0.1540	0	1.0000	60	0.1540	120	0.0800
-179	-----	-119	-----	-59	-----	1	-----	61	-----	121	-----
-178	-----	-118	-----	-58	-----	2	-----	62	-----	122	-----
-177	-----	-117	-----	-57	-----	3	-----	63	-----	123	-----
-176	-----	-116	-----	-56	-----	4	-----	64	-----	124	-----
-175	0.0320	-115	0.0750	-55	0.2020	5	0.9860	65	0.1550	125	0.0750
-174	-----	-114	-----	-54	-----	6	-----	66	-----	126	-----
-173	-----	-113	-----	-53	-----	7	-----	67	-----	127	-----
-172	-----	-112	-----	-52	-----	8	-----	68	-----	128	-----
-171	-----	-111	-----	-51	-----	9	-----	69	-----	129	-----
-170	0.0280	-110	0.0750	-50	0.2110	10	0.9330	70	0.1580	130	0.0600
-169	-----	-109	-----	-49	-----	11	-----	71	-----	131	-----
-168	-----	-108	-----	-48	-----	12	-----	72	-----	132	-----
-167	-----	-107	-----	-47	-----	13	-----	73	-----	133	-----
-166	-----	-106	-----	-46	-----	14	-----	74	-----	134	-----
-165	0.0200	-105	0.0750	-45	0.2450	15	0.8560	75	0.1700	135	0.0450
-164	-----	-104	-----	-44	-----	16	-----	76	-----	136	-----
-163	-----	-103	-----	-43	-----	17	-----	77	-----	137	-----
-162	-----	-102	-----	-42	-----	18	-----	78	-----	138	-----
-161	-----	-101	-----	-41	-----	19	-----	79	-----	139	-----
-160	0.0180	-100	0.0940	-40	0.3300	20	0.7500	80	0.1680	140	0.0350
-159	-----	-99	-----	-39	-----	21	-----	81	-----	141	-----
-158	-----	-98	-----	-38	-----	22	-----	82	-----	142	-----
-157	-----	-97	-----	-37	-----	23	-----	83	-----	143	-----
-156	-----	-96	-----	-36	-----	24	-----	84	-----	144	-----
-155	0.0180	-95	0.1120	-35	0.3980	25	0.6200	85	0.1720	145	0.0250
-154	-----	-94	-----	-34	-----	26	-----	86	-----	146	-----
-153	-----	-93	-----	-33	-----	27	-----	87	-----	147	-----
-152	-----	-92	-----	-32	-----	28	-----	88	-----	148	-----
-151	-----	-91	-----	-31	-----	29	-----	89	-----	149	-----
-150	0.0180	-90	0.1410	-30	0.4840	30	0.4840	90	0.1410	150	0.0180
-149	-----	-89	-----	-29	-----	31	-----	91	-----	151	-----
-148	-----	-88	-----	-28	-----	32	-----	92	-----	152	-----
-147	-----	-87	-----	-27	-----	33	-----	93	-----	153	-----
-146	-----	-86	-----	-26	-----	34	-----	94	-----	154	-----
-145	0.0250	-85	0.1720	-25	0.6200	35	0.3980	95	0.1120	155	0.0180
-144	-----	-84	-----	-24	-----	36	-----	96	-----	156	-----
-143	-----	-83	-----	-23	-----	37	-----	97	-----	157	-----
-142	-----	-82	-----	-22	-----	38	-----	98	-----	158	-----
-141	-----	-81	-----	-21	-----	39	-----	99	-----	159	-----
-140	0.0350	-80	0.1680	-20	0.7500	40	0.3300	100	0.0940	160	0.0180
-139	-----	-79	-----	-19	-----	41	-----	101	-----	161	-----
-138	-----	-78	-----	-18	-----	42	-----	102	-----	162	-----
-137	-----	-77	-----	-17	-----	43	-----	103	-----	163	-----
-136	-----	-76	-----	-16	-----	44	-----	104	-----	164	-----
-135	0.0450	-75	0.1700	-15	0.8560	45	0.2450	105	0.0750	165	0.0200
-134	-----	-74	-----	-14	-----	46	-----	106	-----	166	-----
-133	-----	-73	-----	-13	-----	47	-----	107	-----	167	-----
-132	-----	-72	-----	-12	-----	48	-----	108	-----	168	-----
-131	-----	-71	-----	-11	-----	49	-----	109	-----	169	-----
-130	0.0600	-70	0.1580	-10	0.9330	50	0.2110	110	0.0750	170	0.0280
-129	-----	-69	-----	-9	-----	51	-----	111	-----	171	-----
-128	-----	-68	-----	-8	-----	52	-----	112	-----	172	-----
-127	-----	-67	-----	-7	-----	53	-----	113	-----	173	-----
-126	-----	-66	-----	-6	-----	54	-----	114	-----	174	-----
-125	0.0750	-65	0.1550	-5	0.9860	55	0.2020	115	0.0750	175	0.0320
-124	-----	-64	-----	-4	-----	56	-----	116	-----	176	-----
-123	-----	-63	-----	-3	-----	57	-----	117	-----	177	-----
-122	-----	-62	-----	-2	-----	58	-----	118	-----	178	-----
-121	-----	-61	-----	-1	-----	59	-----	119	-----	179	-----

Frequency: 225 MHz

V amplitude

Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)
-180	0.0350	-120	0.0480	-60	0.2000	0	1.0000	60	0.2000	120	0.0480
-179	-----	-119	-----	-59	-----	1	0.9990	61	-----	121	-----
-178	-----	-118	-----	-58	-----	2	0.9980	62	-----	122	-----
-177	-----	-117	-----	-57	-----	3	0.9910	63	-----	123	-----
-176	-----	-116	-----	-56	-----	4	0.9840	64	-----	124	-----
-175	0.0320	-115	0.0490	-55	0.2050	5	0.9750	65	0.1800	125	0.0490
-174	-----	-114	-----	-54	-----	6	0.9680	66	-----	126	-----
-173	-----	-113	-----	-53	-----	7	0.9550	67	-----	127	-----
-172	-----	-112	-----	-52	-----	8	0.9450	68	-----	128	-----
-171	-----	-111	-----	-51	-----	9	0.9330	69	-----	129	-----
-170	0.0280	-110	0.0500	-50	0.2200	10	0.9200	70	0.1780	130	0.0490
-169	-----	-109	-----	-49	-----	11	0.9000	71	-----	131	-----
-168	-----	-108	-----	-48	-----	12	0.8800	72	-----	132	-----
-167	-----	-107	-----	-47	-----	13	0.8630	73	-----	133	-----
-166	-----	-106	-----	-46	-----	14	0.8400	74	-----	134	-----
-165	0.0200	-105	0.0500	-45	0.2450	15	0.8150	75	0.1800	135	0.0480
-164	-----	-104	-----	-44	-----	16	0.7970	76	-----	136	-----
-163	-----	-103	-----	-43	-----	17	0.7700	77	-----	137	-----
-162	-----	-102	-----	-42	-----	18	0.7480	78	-----	138	-----
-161	-----	-101	-----	-41	-----	19	0.7200	79	-----	139	-----
-160	0.0180	-100	0.0600	-40	0.2650	20	0.6900	80	0.1700	140	0.0480
-159	-----	-99	-----	-39	-----	21	0.6580	81	-----	141	-----
-158	-----	-98	-----	-38	-----	22	0.6310	82	-----	142	-----
-157	-----	-97	-----	-37	-----	23	0.6050	83	-----	143	-----
-156	-----	-96	-----	-36	-----	24	0.5750	84	-----	144	-----
-155	0.0260	-95	0.0700	-35	0.3000	25	0.5450	85	0.1450	145	0.0480
-154	-----	-94	-----	-34	-----	26	0.5200	86	-----	146	-----
-153	-----	-93	-----	-33	-----	27	0.4950	87	-----	147	-----
-152	-----	-92	-----	-32	-----	28	0.4750	88	-----	148	-----
-151	-----	-91	-----	-31	-----	29	0.4500	89	-----	149	-----
-150	0.0350	-90	0.1000	-30	0.3850	30	0.3850	90	0.1000	150	0.0350
-149	-----	-89	-----	-29	0.4500	31	-----	91	-----	151	-----
-148	-----	-88	-----	-28	0.4750	32	-----	92	-----	152	-----
-147	-----	-87	-----	-27	0.4950	33	-----	93	-----	153	-----
-146	-----	-86	-----	-26	0.5200	34	-----	94	-----	154	-----
-145	0.0480	-85	0.1450	-25	0.5450	35	0.3000	95	0.0700	155	0.0260
-144	-----	-84	-----	-24	0.5750	36	-----	96	-----	156	-----
-143	-----	-83	-----	-23	0.6050	37	-----	97	-----	157	-----
-142	-----	-82	-----	-22	0.6310	38	-----	98	-----	158	-----
-141	-----	-81	-----	-21	0.6580	39	-----	99	-----	159	-----
-140	0.0480	-80	0.1700	-20	0.6900	40	0.2650	100	0.0600	160	0.0180
-139	-----	-79	-----	-19	0.7200	41	-----	101	-----	161	-----
-138	-----	-78	-----	-18	0.7480	42	-----	102	-----	162	-----
-137	-----	-77	-----	-17	0.7700	43	-----	103	-----	163	-----
-136	-----	-76	-----	-16	0.7970	44	-----	104	-----	164	-----
-135	0.0480	-75	0.1800	-15	0.8150	45	0.2450	105	0.0500	165	0.0200
-134	-----	-74	-----	-14	0.8400	46	-----	106	-----	166	-----
-133	-----	-73	-----	-13	0.8630	47	-----	107	-----	167	-----
-132	-----	-72	-----	-12	0.8800	48	-----	108	-----	168	-----
-131	-----	-71	-----	-11	0.9000	49	-----	109	-----	169	-----
-130	0.0490	-70	0.1780	-10	0.9200	50	0.2200	110	0.0500	170	0.0280
-129	-----	-69	-----	-9	0.9330	51	-----	111	-----	171	-----
-128	-----	-68	-----	-8	0.9450	52	-----	112	-----	172	-----
-127	-----	-67	-----	-7	0.9550	53	-----	113	-----	173	-----
-126	-----	-66	-----	-6	0.9680	54	-----	114	-----	174	-----
-125	0.0490	-65	0.1800	-5	0.9750	55	0.2050	115	0.0490	175	0.0320
-124	-----	-64	-----	-4	0.9840	56	-----	116	-----	176	-----
-123	-----	-63	-----	-3	0.9910	57	-----	117	-----	177	-----
-122	-----	-62	-----	-2	0.9980	58	-----	118	-----	178	-----
-121	-----	-61	-----	-1	0.9990	59	-----	119	-----	179	-----