



Base Station
Antenna

This antenna is especially suitable for base transceiver station (BTS) in GSM-900 mobile Communication. This antenna is ice protected broadband directional antenna. Dipoles and reflector screen are weather proof aluminum the radom is from Fiberglass and upon the request any color is available.

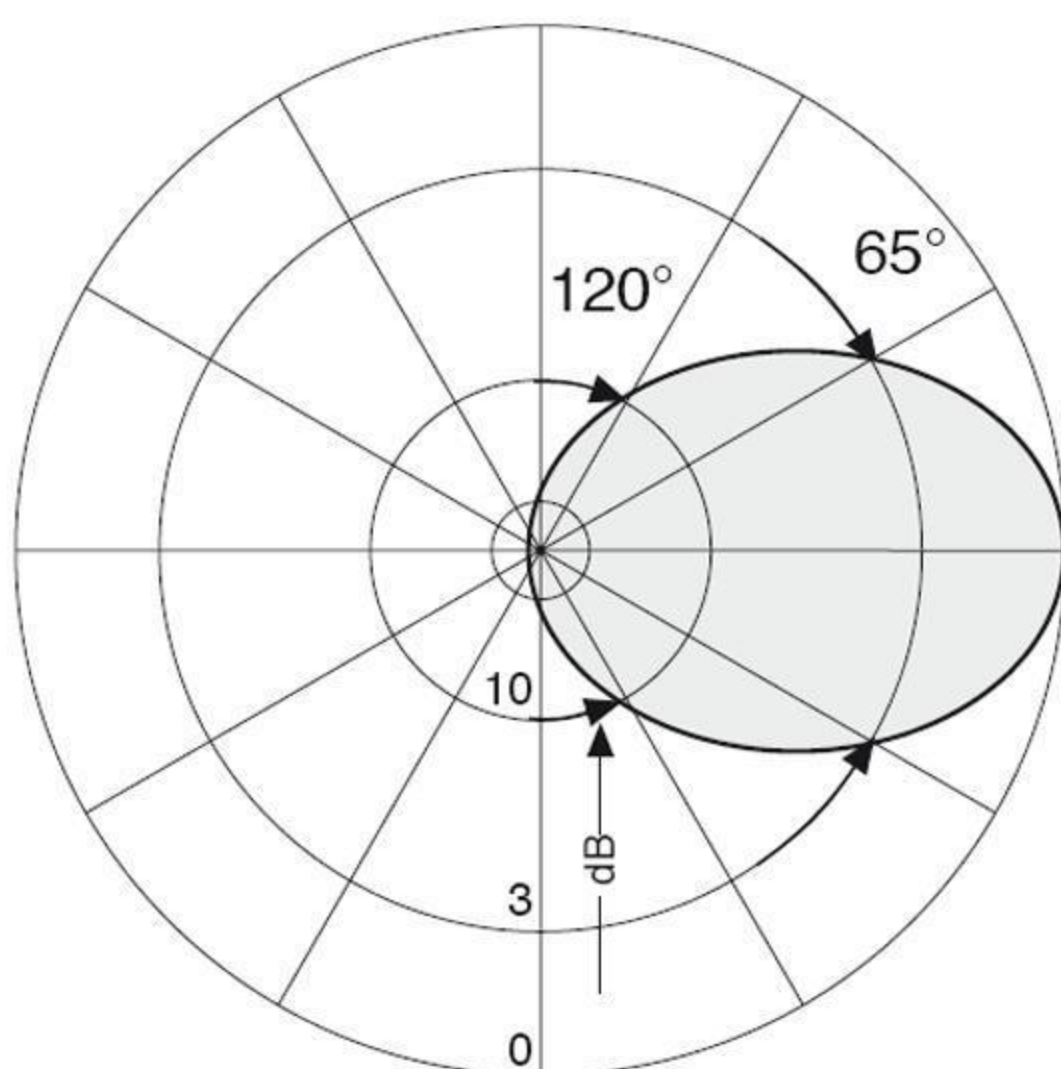
آنتن فوق، آنتنی مناسب جهت نصب در سایت های BTS در باند GSM-۹۰۰ میباشد. دایپل ها و رفلکتور این آنتن از جنس آلومینیوم بوده و کاور آنتن فایبرگلاس میباشد که رنگ آن بنا بر سفارش قابل تغییر است.



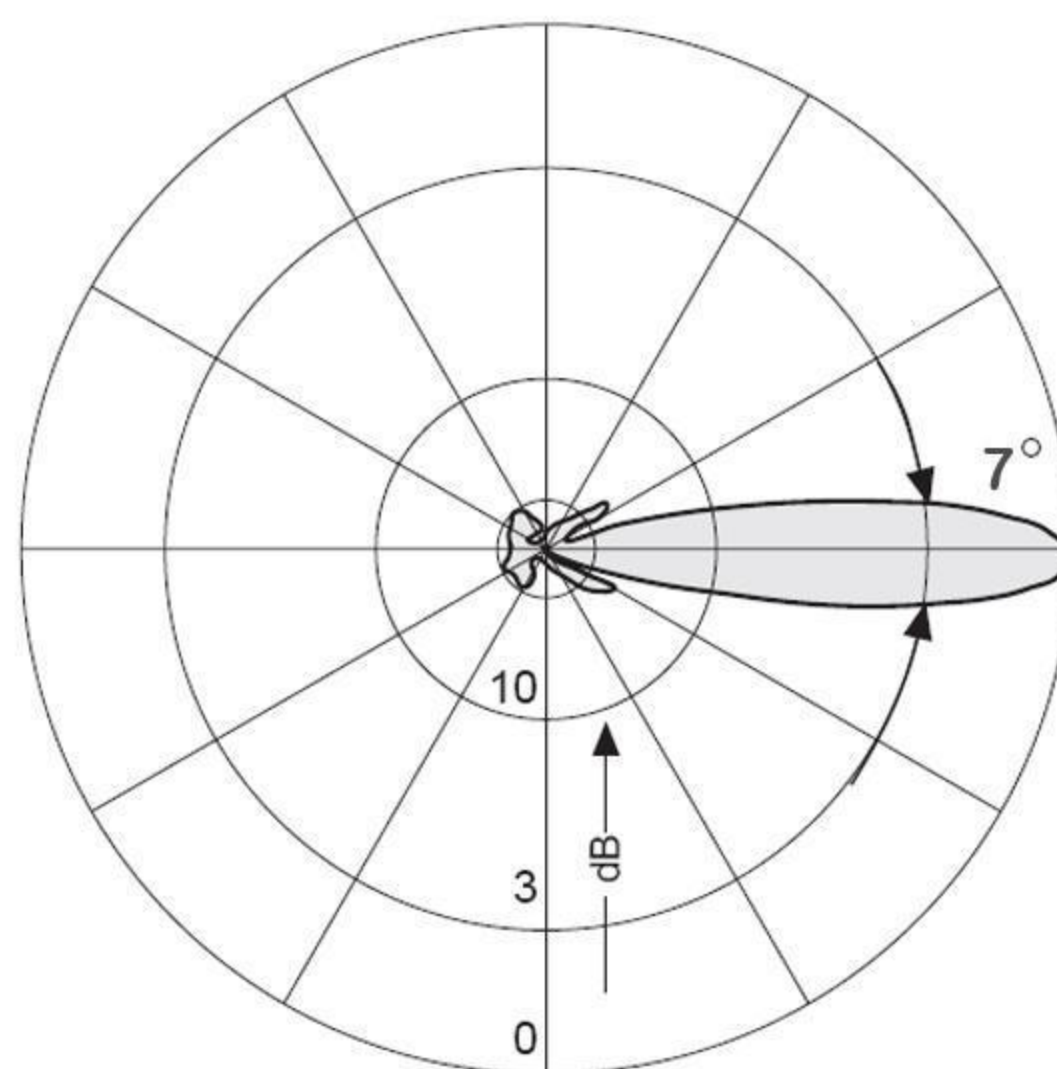
SPECIFICATIONS:

FREQUENCY RANGE	860 - 960 MHZ
POWER HANDLING	700 W
INPUT IMPEDANCE	50 OHMS
VSWR (Max)	1:1.3
H.P.B.W HORIZONTAL	65°
H.P.B.W VERTICAL	7°
GAIN	18 dB
POLARIZATION	VERTICAL
FIRST UPPER SIDE LOBE LEVEL	< -17 dB
FRONT TO BACK RATIO	> 28 dB
CONNECTOR	7/16 FEMALE
WEIGHT	17.1 KG
DIMENSION	2072mm x 111mm x 280mm

RADIATION PATTERNS:



E-PLANE



H-PLANE