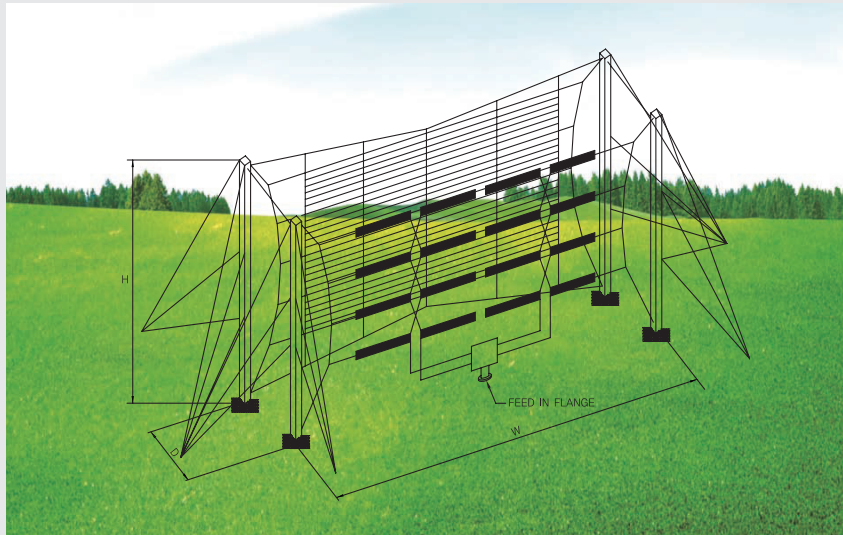


CURTAIN ANTENNA FOR SHORTWAVE RADIO BROADCASTING

Model No. HGCA(HGCA-LBD-1T / HGCA-HBD-1T)



Specification

Model No.	HGCA-LBD-1T / HGCA-HBD-1T
Antenna Type	Curtain Antenna Array With Aperiodic Screen Reflector
Frequency(MHz)	Low Band (4~10MHz) / High Band(11~26MHz)
Impedance	50 ohm
Connector	∅ 3'~7/8 EIA Flange type
Gain	12dBi
VSWR	1.5:1
Polarization	Horizontal
Max Peak Power	200 ~ 10 KW

Mechanical Specification

ITEM	CURTAIN ANTENNA FOR SHORTWAVE RADIO BROADCASTING
Height	2λ
Width	1λ
Depth	3λ
Wind Load	60m/sec
Humidity	100%

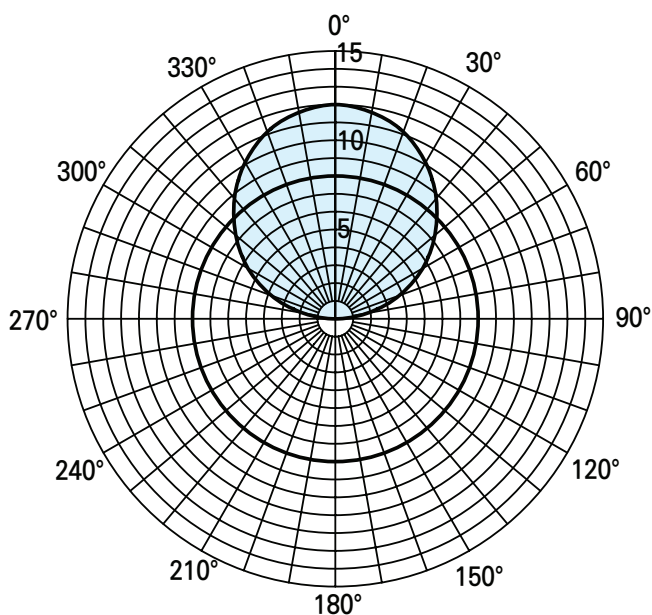
* 세부 규격 및 추가사항은 Option으로 설계 및 제작, 설치가 가능하다

CURTAIN ANTENNA FOR SHORTWAVE RADIO BROADCASTING

본 시스템은 HGCA-LBD-1T / HGCA-HBD-1T는 수평편파를 사용하는 단파 지향성 안테나로 다양한 단파방송의 송수신 안테나로 운용 될 수 있으며 여러 단을 Array하여 복사패턴의 지향성과 이득을 극대화 하여 장거리 송신용으로 적합하다.

Curtain Antenna Pattern

AZIMUTH PATTERNS



ELEVATION PATTERNS

