

**Digital Ready
 Broadband UHF
 Directional TV Panel
 Panel Direccional De
 UHF Banda Ancha
 para Television**



This very sturdy antenna is capable of up to 1 kw of input power. Since it is highly directional it has a high gain. It can be easily installed on any tower face and is made up of many elements. The standard radome color is white and other colors are available as an option. The standard mounting clamp is 2"-4".

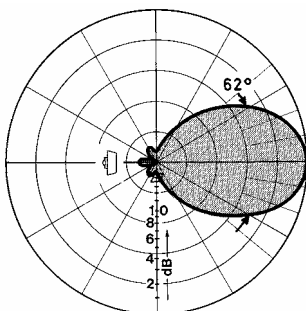
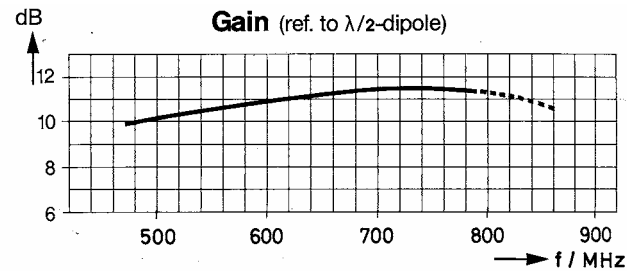
Esta es una antena muy robusta con máxima entrada de 1 Kw. Dado que es muy direccional tiene muy alta ganancia. Puede ser facilmente instalada en cualquier lado de una torre y conpuesta por muchos elementos. El color estandar del radome es blanco pero es disponible en otros colores, como opción. El tamaño normal de la grapa para armar la antena es de 2"-4" pulgadas pero hay opciones de otros tamaños.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

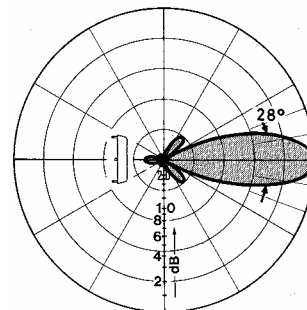
Antenna type 4 dipole panel antenna
Frequency range 470-890 MHz
Bandwidth 420 MHz
Impedance 50 ohms
Connectors N type 500 W max
 7/16" 1 KW max

Polarization horizontal
Center Band Gain 11.5 dB ref to 1/2 wave dipole
Max VSWR -20 dB

Radiation H plane 62° -3 dB
Radiation V plane 28° -3 dB
Lightning protection all parts grounded
Max wind velocity 140 mph (225 km/h)
Wind load (@100mph) frontal: 180 lbs lateral: 55 lbs
Materials (external) stainless steel
Radome fiberglass
Mounting from 2" to 4"
Weight 40 Lbs (18 kg)
Dimensions 42"x18"x9" (1050x450x210mm)



Horizontal



Vertical