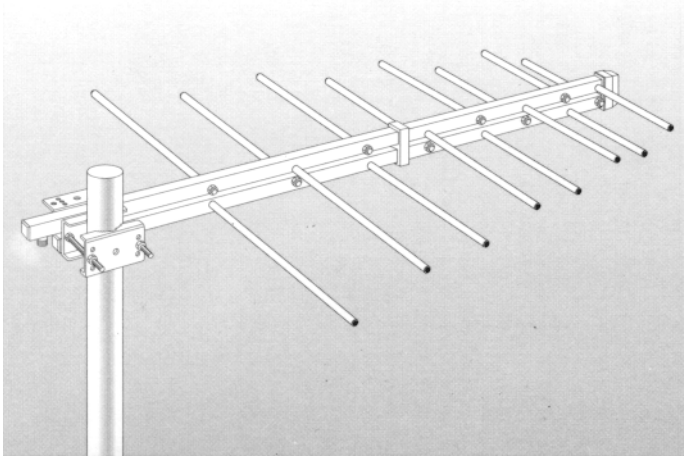


LOG III P8



NICOM

LOG II/III/IV P8

Broadband STL Directional Antenna for the 200 MHz 300 & 400 MHz Bands
Antena Direccional de Banda Ancha para Enlaces de 200 , 300 y 400 MHz

This antenna is specifically designed for use with STL systems. With a 100° radiation angle it has high gain on a wide angle of coverage. Constructed of aluminum, it is light and easy to install. Packing dimensions are also very minimal.

Esta antena es específicamente usada con sistemas de enlaces. Tiene un ángulo de irradiación del 100 que le otorga una buena ganancia de alcance a través de un gran ángulo. Está fabricada de aluminio y por lo tal es muy ligera y fácil de instalar y también muy compacta para envíos.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Antenna type	8 element directional antenna
Frequency range	200-250 MHz, 300-350 e 420-470 MHz
Bandwidth	50 MHz
Impedance	50 ohms
Connectors	N type
Power rating	100 watts max.
VSWR	< 1.2
Polarization	vertical or horizontal
Gain	6.9 dB (referred to half-wave dipole)
H plane	87 degrees
V plane	60 degrees
Front-to-back ratio	28 dB min.
Lightning protection	all parts grounded
Max wind velocity	120 mph (195 km/h)
Wind load	45 Lbs (20 kg)
Materials (external)	Aluminum
Mounting	from 2" to 4"
Weight	9 Lbs (4 kg)
Dimensions	58"×34"×3" (1290×870×60 mm)
Packing	50"×4"×4" (1500×100×100 mm)

