

434MHz YAGI Antenna Data Sheet

7 Element 380-490MHz Directional 9dBi Antenna

Electrical Specifications

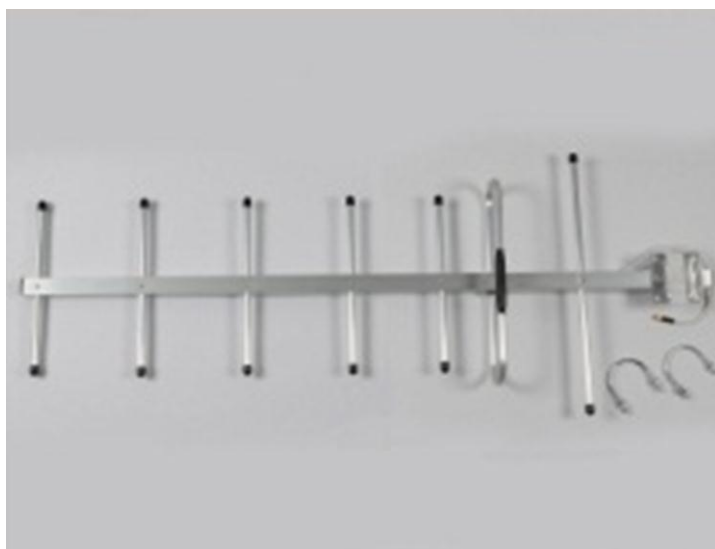
Frequency Range:	390-480MHz
Nominal Impedance:	50 ohm
Gain:	9dBi @ 450MHz
VSWR:	1.5:1
F/B Ratio:	>13dB
Maximum Input Power:	100w
Polarization:	Vertical
Connector:	SMA male



Typical Antenna Propagation

Mechanical Specifications

Support Boom Material:	Steel Bracket
Element Material:	Aluminium
Number of elements:	7
Antenna dimensions:	1000x400x70mm
Antenna weight:	575g
Ambient temperature:	-40 C -+ 60 C



Order Code: YAGI-434A

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [lprs](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[ANT-SR900](#) [ER400RS](#) [ER-EVK-01](#) [ER400TS](#) [ER-EVK-SIGFOX](#) [ERIC9](#) [ERIC-SIGFOX-USB](#) [ERA-ARDUINO-S900](#) [ANT-RP915SMA-Y](#)
[ANT-SS400](#) [eRIC9-BOB](#) [eRIC9-DK](#) [ERIC4-USB](#) [eRIC4-DK](#) [LPRS-UFL-N-N-100-SMA-S-F-B](#) [eRA-900USB-EK](#) [ANT-RRP915SMA-Y](#)
[eRIC9-DUINO](#) [ANT-SS433](#) [eRA900TRS-FCC](#) [ANT-WP868SMA-Y](#) [eRIC-SIGFOX](#) [eRIC-LoRa](#) [ANT-900MS](#) [ANT-SS2.4G](#) [ANT-433MS](#)
[ANT-SR433](#) [ER400TRS-02](#) [ERA-LORA](#) [ANT-900MR](#) [ANT-2.4G](#) [RG174 150MM](#) [RG174 300MM](#) [eRIC4](#) [SMARA CONNECTOR](#) [ANT-SS900](#) [SMA CONNECTOR](#)