

2.4GHz YAGI Antenna Data Sheet

16 Element 2.4-2.5GHz Directional 16dBi Antenna

Electrical Specifications

Frequency Range:	2400-2483MHz
Nominal Impedance:	50 ohm
Bandwidth:	83MHz
Gain-dBi:	16 dBi
VSWR:	≤1.5
Horizontal Beamwidth -°:	40
Vertical Beamwidth -°:	36
Maximum Input Power:	100w
F/B Ratio-dB:	16
Polarization:	Vertical or Horizontal
Connector:	SMA male

Mechanical Specifications

Support Boom Material:	Steel
Bracket Element Material:	Aluminium
Number of Elements:	16
Antenna Dimensions:	590x90x40mm
Mounting Mast Diameter:	Φ 30-50mm
Antenna Weight:	303g



Order Code: YAGI-16-2.4G

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](#) [ANT-SS400](#) [ERIC-SIGFOX-USB](#) [ERA-ARDUINO-S900](#) [ANT-RP915SMA-Y](#) [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](#)