

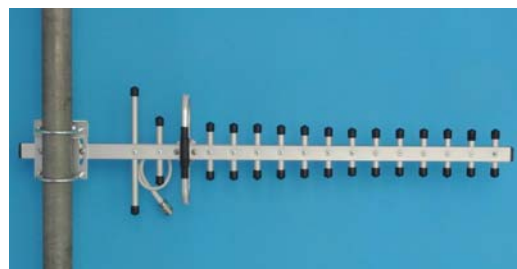
900/1800MHz 定向八木天线

900/1800MHz Directional Yagi Antenna

FYX-9018-12

特点 Feature:

- 高增益 High gain
- 铝合金架构 Aluminum alloy framework
- 全天候工作 Full day working
- 优化的尺寸 Optimized dimension
- 可垂直或水平极化安装 Mounting way can be Vertical or Horizontal



应用 Application:

- CDMA、GSM 系统 CDMA、GSM system
- 点对点、点对多点系统 Point-to-point, point-to-multipoint system
- 无线桥接、客户终端天线 Wireless bridging, client termination antenna

FYX-9018-12	
电气参数 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency range (MHz)	824-960/1710-1880
带宽 Bandwidth (MHz)	136/170
增益 Gain (dBi)	12/12
单元 element	16
半功率波瓣宽度 Half-power beam width (°)	H: 36 V: 32
前后比 Front-to-back ratio (dB)	≥16
驻波比 VSWR	≤2.5
输入阻抗 Input Impedance (Ω)	50
极化方式 Polarization	水平或垂直 Horizontal or Vertical
最大功率 Maximum input power (W)	100
雷电保护 Lightning protection	直流接地 DC Ground
接头型号 Input connector type	TNC Female
机械参数 Mechanical Specifications	
天线尺寸 Dimensions(mm)	680*180*54
电缆长度 Cable length (m)	0.3
天线重量 Antenna weight (kg)	0.43
工作温度 Operating temperature (°c)	-40~60
极限风速 Rated Wind Velocity (m/s)	60
夹码 Clamp	U 型 U-shape
抱杆直径 Mounting hardware (mm)	Φ35~Φ50