

APR-5816AN - 150 Mbps

O APR-5816AN - 150 Mbps é um Roteador sem fio com antena Integrada de 16 dBi. Opera no padrão 802.11a/n em 5 GHz e visa atender o mercado cada vez mais exigente no requisito de largura de banda para tráfego de dados multimídia.

O tamanho do CPE outdoor é um grande diferencial, suporta dois tipos de entrada de energia, AC/DC e PoE. É possível efetivar links de até 3 km de distância e chegar a um throughput real de até 60 Mbps dependendo do nível de sinal.



Principais Características:

- Suporta 2 tipos de entrada de energia: AC/DC e PoE .
- Opera na frequência de 5 GHz com tecnologia 11n /1T1R.
- Alta potência e antena integrada 16dBi
- Configuração e gerenciamento através do Firmware AP Router Versão 9.x
- Suporta cinco modos de operação Wireless: AP, WDS, WDS + AP, Cliente ISP e Repetidor Universal
- Suporta 64/128-bit WEP, WPA (TKIP com IEEE 802.1x), WPA2 (AES com IEEE 802.1x)

Especificações da Placa

Processador: Ralink RT2880 266MHz
Memória Flash: 4MB
Memória SDRAM: 16MB
Portas Ethernet: 02 Porta 10/100 Mbps
Portas PoE: 02 Porta PoE (passivo)
Alimentação : PoE12V/ 1A ou DC 12V/1A
Padrão Wireless: IEEE 802.11a, IEEE 802.11a/n (1T1R)
Velocidade de Transmissão:
150 Mbps em 802.11n
54Mbps em 802.11a
Faixa de Frequência : 5 GHz 11a ISM; 5.18 GHz ~ 5.825 GHz
Potência de Transmissão:
802.11a: 26 dBm (400mW)
802.11n: 20 MHz - 23dBm (200mW)
802.11n: 40 MHz - 27dBm (500mW)
Sensibilidade de Recepção:
-70dBm@802.11n rate MCS7, -73dBm@54Mbps,
-90dBm@6Mbps
Gabinete: Caixa Hermética para Uso Externo em ABS
Antena: Antena Integrada de 16 dBi Polarização Vertical
Código EAN:
APR-5816AN: 7898924280 08 9
Certificado ANATEL: 2916-10-5340
Dimensões: 245x 90 x 70 mm / **Embalado:** 300 x 100 x 80mm
Peso: 766 g

Especificações da Antena

Frequência: 5.180 ~5.825 GHz
Inpedância: 50 Ohms
Ganho: 16 dBi
VSWR: 18:1 max
Polarização: Linear Vertical
Ângulo Abertura: Horizontal: 30°
Vertical: 30°
Resistência ao Vento: 216 Km/h



Mais informações ligue: SC (48) 3232.7444 / BA (73)3234.6800



- 1 Frente CPE
- 2 Costas CPE
- 3 Abraçadeira
- 4 Contra-capac
- 5 Fonte
- 6 Injetor
- 7 Conexões

