

BaseStation 5 GHz com antena setorial de 90° integrada

intelbras

Rádios outdoor

intelbras

- Suporte ao IPv6: roteamento IPv6
- Mais larguras de banda: 5, 10, 20 e 40 MHz
- Mais potência: até 29 dBm ou 800 mW de potência de saída
- Mais processamento: 80.000 pacotes por segundo
- Mais proteção: isolamento extra na porta Ethernet (LAN)
- Porta Gigabit: Suporte a velocidades acima de 100Mbps

APC 5A-90 Giga V3

1ano

GARANTIA



PORTA GIGABIT
ETHERNET

Made with
Qualcomm® Wi-Fi technology

QUALCOMM

O APC 5A-90 v3 Giga é um novo roteador digital para aplicações PTMP (ponto-multiponto) como BaseStation, devido a sua antena setorial integrada de 20 dBi. O equipamento é uma solução completa para fornecer acesso aos assinantes na frequência 5 GHz, pois seu design integrado garante proteção contra intempéries e, assim, um desempenho mais estável, além de não precisar de adaptação de antena externa ao produto.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas

Categoria de produto	Banda Larga
Ambiente de Instalação	Externo
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 4
Interface Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T)
Chipset Wi-Fi	Qualcomm Atheros 600 MHz
Pacotes por segundo (PPS)	80000

Especificações de Rádio

Tipo de Antena Wi-Fi	Painel direcional integrado de dupla polarização
Número de Antenas	MiMo 2x2
Ganho de Antena	20 dBi
Azimute	90º
Elevação	7,5º
Distância máxima	10 km
Canais que o rádio pode operar	4905 - 6095MHz
Frequência	5GHz
Largura de banda	5, 10, 20, 40 MHz
Potência máxima	29 dBm
Sensibilidade de recepção	-75 dBm a -97 dBm
Padrões Wi-Fi	IEEE 802.11 a/n
Taxa de transmissão nominal	300 Mbps
Throughput TCP efetivo	180 Mbps
Modo de operação	Access point (auto WDS), Cliente (WDS), Access Point iPoll™ (v2/v3), Cliente iPoll™ (v2/v3) e Cliente (ARPNAT)
Segurança	WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2

Características Elétricas

Tensão de alimentação	PoE passivo 12 - 24 Vdc
Tensão da fonte	Entrada: 100 - 240 Vac Saída: 24 Vdc/0,5 A
Consumo máximo de potência	4,5 W
Proteção antissurto	3 KV

Características Ambientais

Temperatura de operação	-10°C a 65°C
Umidade relativa de operação	0% a 95%

Características Mecânicas

Grau de proteção	IP65
Dimensão da bobina (L x A x P)	150 x 430 x 40

Peso

1.000g