



Ubiquiti IS-5AC | CPE | IsoStation AC, Dual Band, 1x RJ45 1000Mb / s, 14dBi



link to the product:

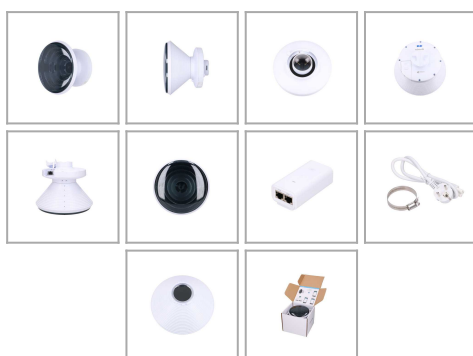
<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/ubiquiti-is-5ac-cpe-isostation-ac-dual-band-1x-rj45-1000mb-s-14dbi>

Price: **492,07 zł** gross / 400,06 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DN XF MJ POL RM NIM



Product features

Aprovações regulamentares	FCC, IC, CE
Altura	150 mm
Indicadores LED	Potência
Modulação	16-QAM
Largura	174 mm
Profundidade	174 mm
Codificação / segurança	WPA2
Corrente de entrada	0.5 A
Taxa máxima de transferência de dados	450 Mb/s
Consumo de energia (típico)	8.5 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nível de sinal de antena (máx.)	14 gain
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 70 °C
Gestão web-based	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO	Yes
Capacidade de memória interna	64 MB

Localização	Ceiling
Voltagem de entrada AC	24 V
Processador built-in	Yes
Cor do produto	Branco
Interno	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	725.7 g

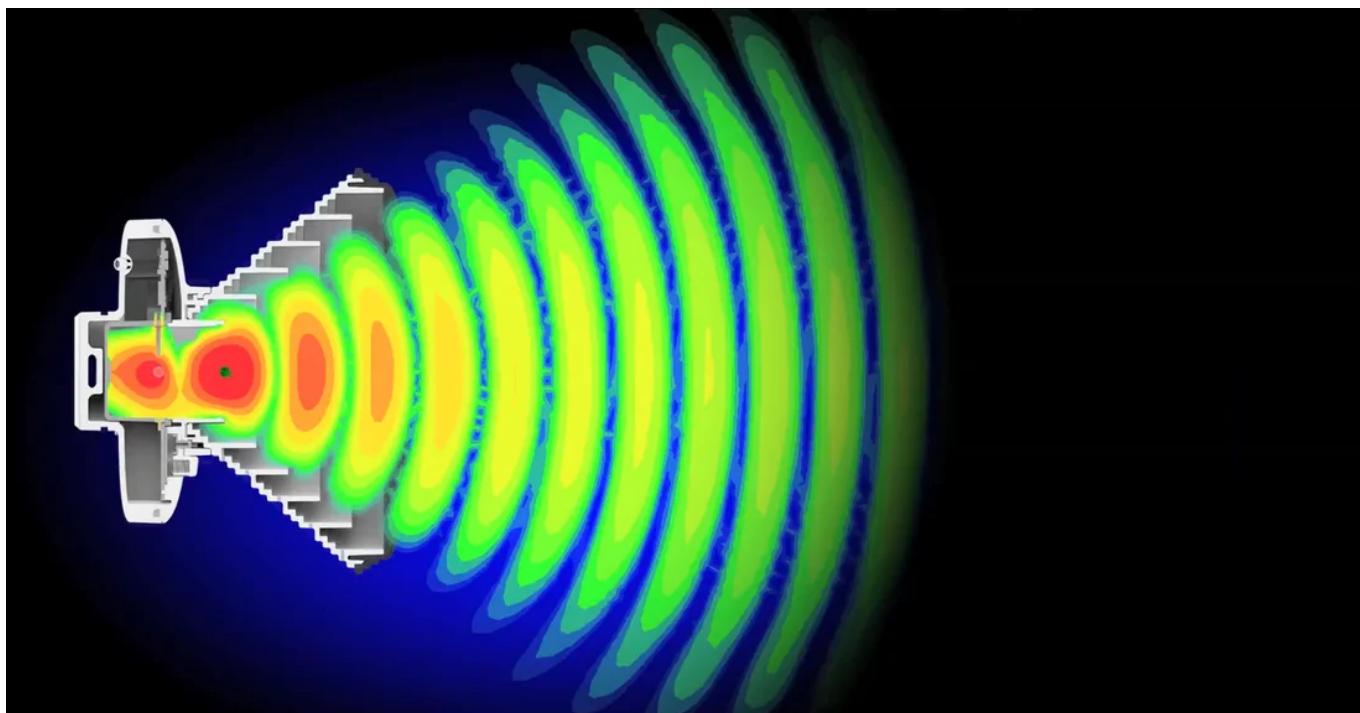
Full product description

Desenho modular

As antenas de buzina intercambiáveis melhoram a formação do feixe para necessidades específicas de implantação e ambientes de dispositivos. A IsoStation 5AC utiliza antenas do setor de chifres para **melhorar o desempenho** sem perda de ganho.

Melhoria do desempenho de transmissão

A **IsoStation** pode usar diferentes setores de antena, aumentando o desempenho sem sacrificar o ganho. A eficiência do fluxo único e as características superiores proporcionam uma **maior densidade sectorial** em comparação com a tecnologia tradicional do sector.



Cooperação reforçada

As antenas assimétricas de 60° e 90° com lóbulos laterais naturalmente atenuados e radiação lombar muito baixa oferecem a melhor relação frente/trás da indústria e baixa radiação de lóbulos laterais. As antenas de corneta simétricas de 30° e 45° (padrão) são ideais para instalações no setor de cluster com altas exigências de localização.



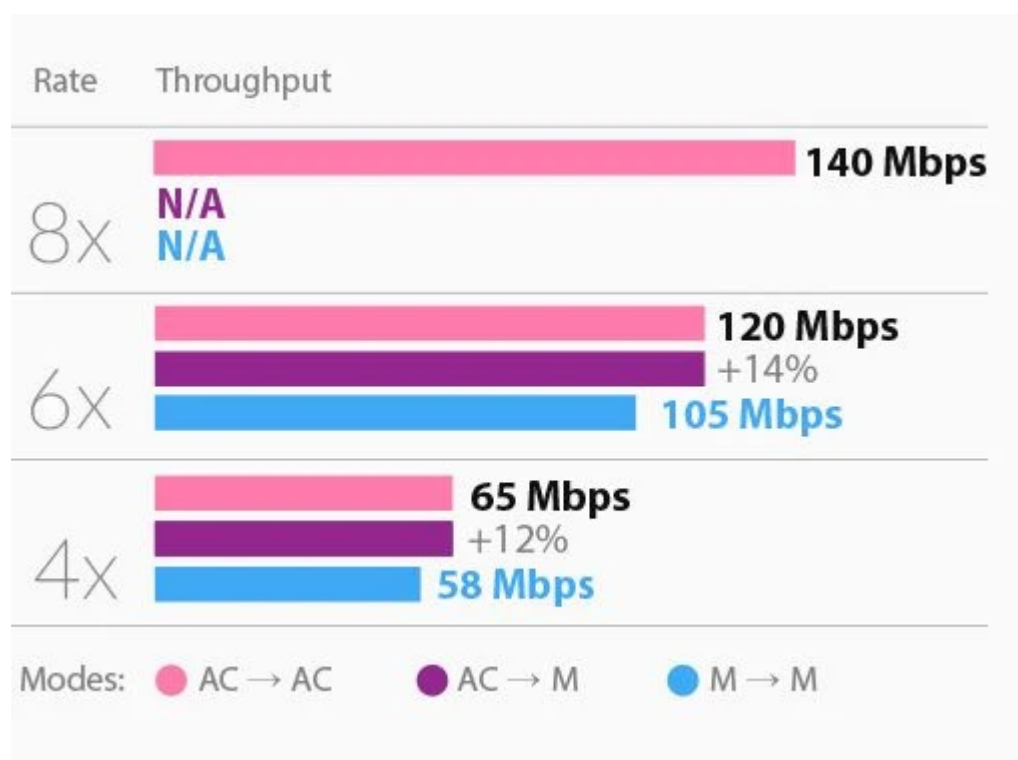
Aumento da imunidade a interferências

A IsoStation 5AC oferece **alto isolamento** em larguras de banda fixas através de antenas intercambiáveis que são otimizadas para ambientes urbanos. O aumento da **imunidade à interferência** é possível através da combinação de padrões de radiação da antena para reduzir as emissões de RF dentro e fora da banda, proporcionando uma vantagem adicional em um ambiente de rádio cada vez mais lotado.



Alto desempenho MAC

A alta eficiência MAC proporciona **±80% de** desempenho da camada física.

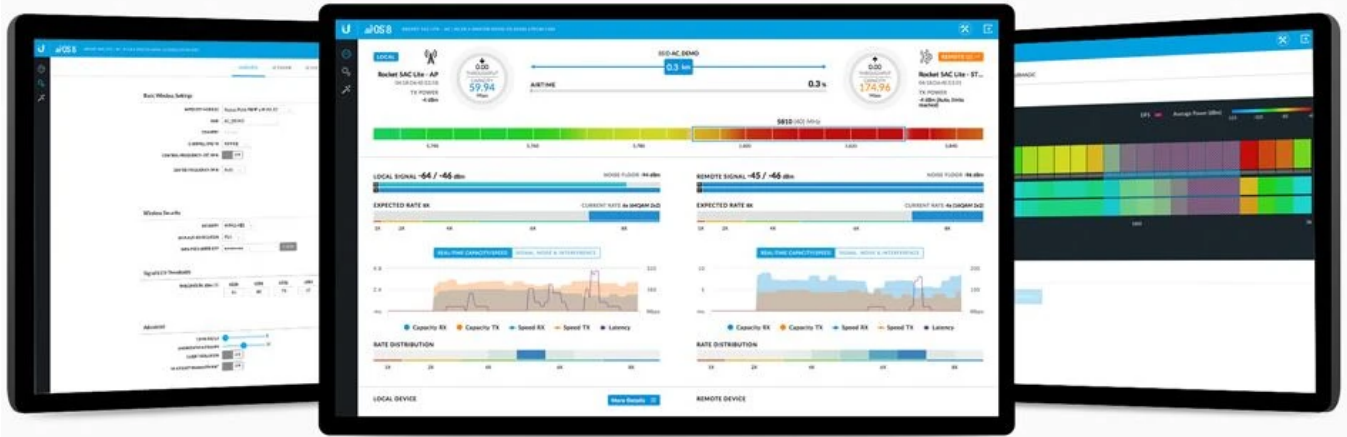


Gestão via Wi-Fi

Com seu rádio Wi-Fi separado, o **IsoStation AC** torna a configuração rápida e fácil, usando um dispositivo móvel.

Características avançadas do airOS 8

O airOS 8 oferece recursos avançados, incluindo **suporte ao protocolo airMAX® ac**, análise de sinal em tempo real e design aprimorado, melhorando em muito a usabilidade do dispositivo.



airOS® 8