



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



link to the product:

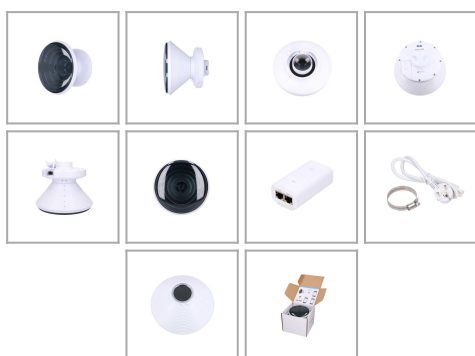
<https://www.batna24.com/it/p/linee-radio/ubiquiti-is-5ac-cpe-isostation-ac-dual-band-1x-rj45-1000mb-s-14dbi>

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



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DN XF MJ POL RM NIM



### Product features

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Omologazioni                            | FCC, IC, CE |
| Altezza                                 | 150 mm      |
| Indicatori LED                          | Potenza     |
| Modulazione                             | 16-QAM      |
| Larghezza                               | 174 mm      |
| Profondità                              | 174 mm      |
| Algoritmi di sicurezza supportati       | WPA2        |
| Corrente d'ingresso                     | 0.5 A       |
| Velocità massima di trasferimento dati  | 450 Mb/s    |
| Consumi                                 | 8.5 W       |
| Intervallo di misura dell'umidità       | 5 - 95%     |
| Codice del Sistema Armonizzato (SA)     | 85176990    |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)     | 1           |
| Livello di guadagno dell'antenna (max)  | 14 gain     |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -40 - 70 °C |
| Gestione web-based                      | Yes         |
| Supporto Power over Ethernet (PoE)      | Yes         |
| MIMO                                    | Yes         |
| RAM installata                          | 64 MB       |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Installazione           | Ceiling |
| Tensione di ingresso AC | 24 V    |
| Processore integrato    | Yes     |
| Colore del prodotto     | Bianco  |
| Interno                 | No      |
| 5 GHz                   | Yes     |
| 2.4 GHz                 | Yes     |
| Peso prodotto           | 725.7 g |

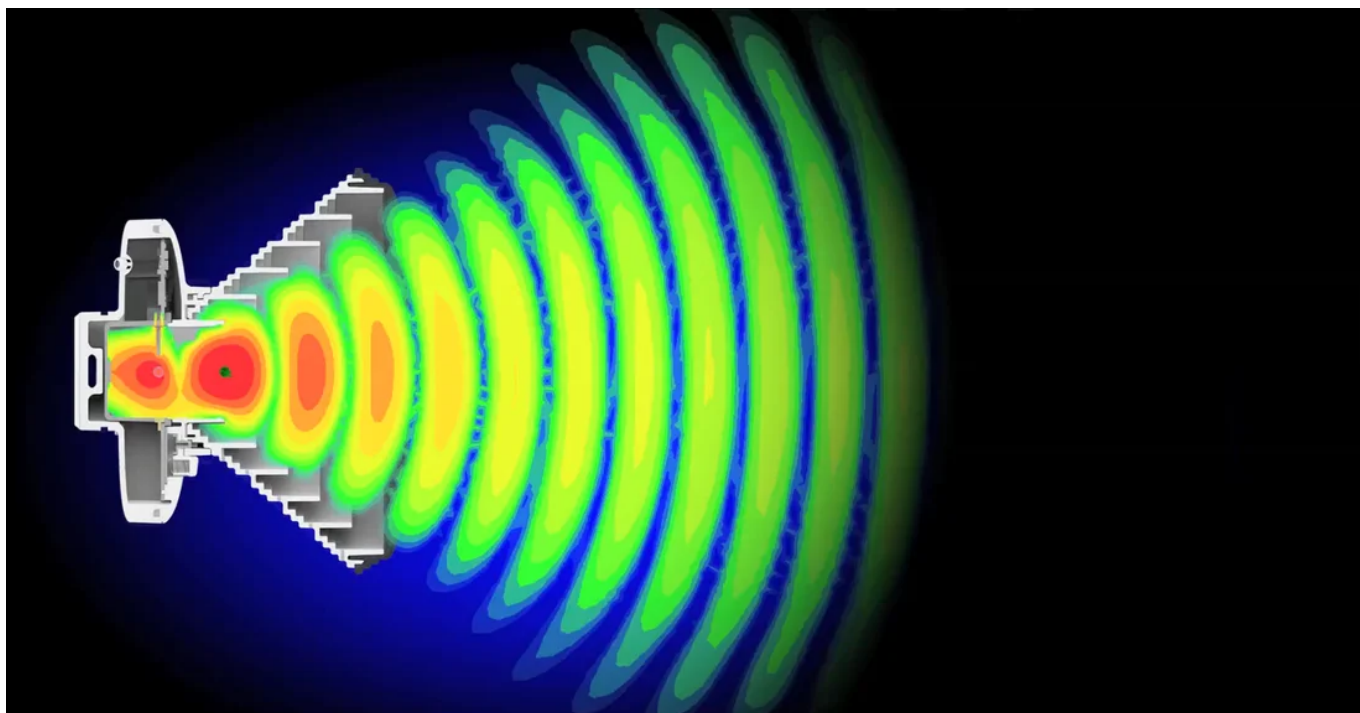
## Full product description

### Costruzione modulare

Le antenne tubolari intercambiabili migliorano la modellazione del fascio per specifiche esigenze di posizionamento e di ambiente operativo. La IsoStation 5AC utilizza antenne a corno settoriali che **aumentano le prestazioni** senza perdita di profitto.

### Miglioramento delle prestazioni di trasmissione

**IsoStation** può utilizzare diversi settori dell'antenna, aumentando le prestazioni senza perdere guadagno. Le prestazioni uniche dello streaming e le eccellenti caratteristiche forniscono **una maggiore densità di settore** rispetto alla tecnologia tradizionale del settore.



### Cooperazione estesa

Le antenne a tubo asimmetriche a 60° e 90° con pannelli laterali attenuati naturalmente e radiazione posteriore molto bassa offrono il miglior rapporto avanti-indietro del settore e una bassa radiazione dei pannelli laterali. Le antenne a tromba simmetriche a 30° e 45° (predefinite) sono ideali per l'installazione nel settore dei cluster con elevate esigenze di posizionamento.



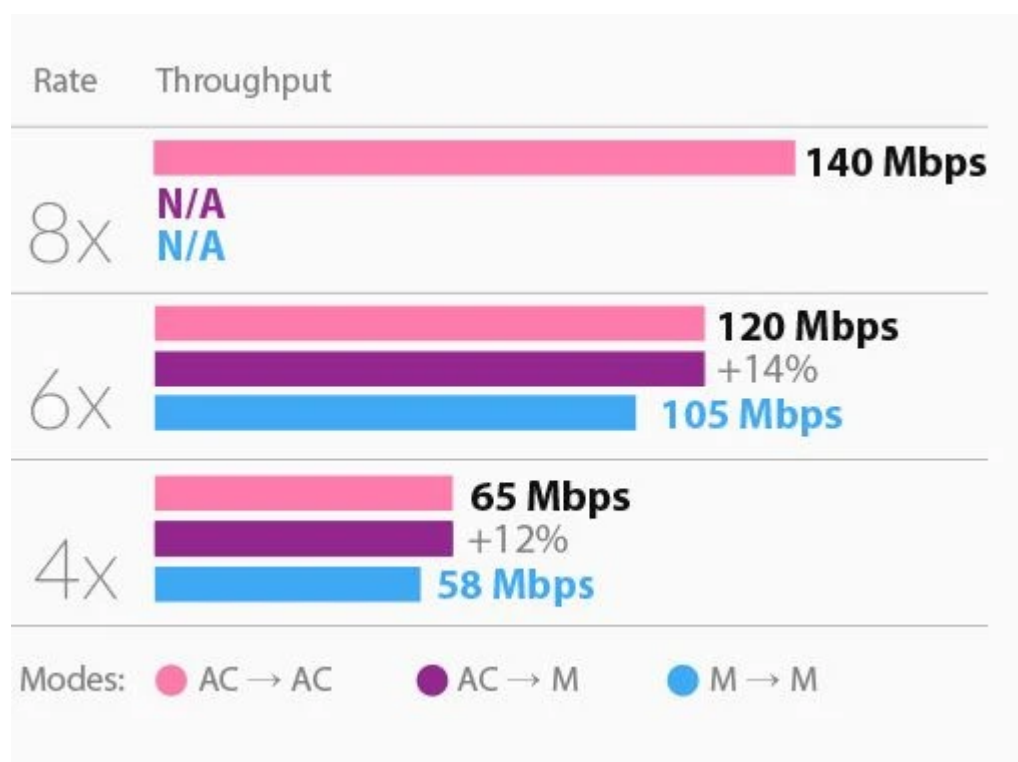
## Maggiore resistenza alle interferenze

IsoStation 5AC fornisce un **alto isolamento** a larghezze di banda fisse attraverso antenne intercambiabili ottimizzate per l'ambiente urbano. Una maggiore **resistenza alle interferenze** è possibile grazie ai modelli di radiazione abbinati dell'antenna, riducendo le emissioni RF sia all'interno che all'esterno della banda, fornendo un ulteriore vantaggio in un ambiente radio sempre più congestionato.



## MAC ad alte prestazioni

L'alta efficienza del MAC fornisce prestazioni di  $\pm 80\%$  dello strato fisico.

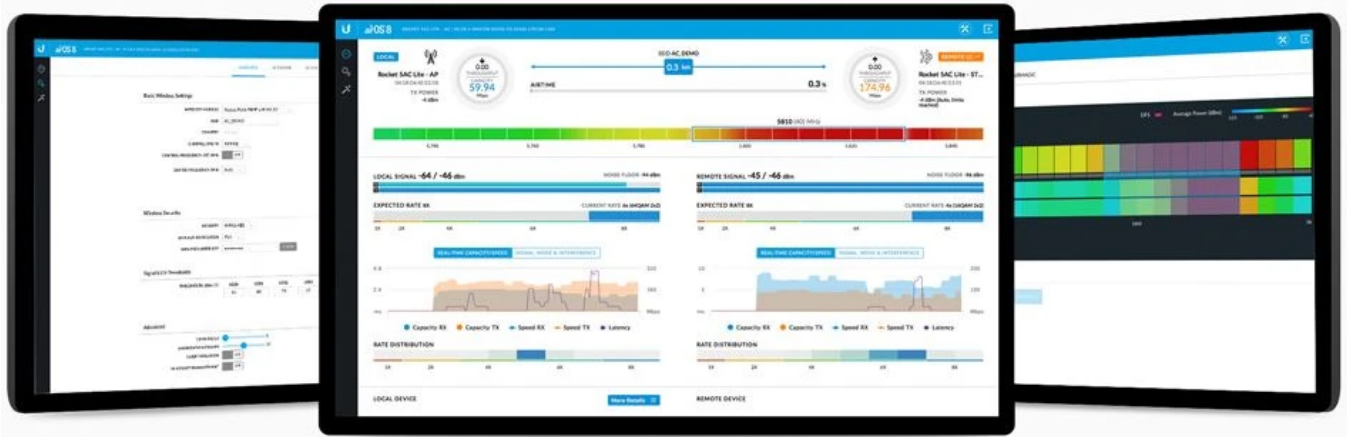


## Gestione via Wi-Fi

IsoStation AC con la sua radio Wi-Fi separata consente una configurazione semplice e veloce con un dispositivo mobile.

## Caratteristiche avanzate di airOS 8

airOS 8 offre caratteristiche avanzate che includono il supporto per il protocollo airMAX® ac, l'analisi del segnale in tempo reale e un design migliorato, che aumenta significativamente l'usabilità del dispositivo.



airOS® 8