



#### ACCESS POINT UBIQUITI RP5ACGEN2 500 MBIT-S

El Access Point Ubiquiti Networks Rocket PRISM AC, modelo RP-5AC-GEN2, es un dispositivo diseñado para proveer conectividad inalámbrica en redes de alta velocidad. Con una anchura de 88 mm y una profundidad de 40 mm, este equipo cuenta con soporte VLAN que permite la segmentación lógica del tráfico de red. Entre las herramientas software incluidas se encuentran Antenna Alignment Tool, Discovery Utility, Site Survey, Ping, Traceroute y Speed Test. Además, el consumo máximo de energía es de 9.5 W. Este access point también dispone del protocolo DHCP cliente y utiliza algoritmos avanzados como WPA2-AES para garantizar la seguridad en la transmisión de datos sensibles. El intervalo operativo relativo a humedad oscila entre el 5% y el 95%, mientras que su alcance térmico va desde los -40 hasta los 80 °C. En cuanto a sus características técnicas más destacadas encontramos un puerto Ethernet LAN (RJ-45) con capacidad Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), procesador incorporado y memoria interna RAM DDR3 SDRAM con capacidad máxima de almacenamiento interno equivalente a 128 MB. Además posee tecnología PoE (Power over Ethernet) lo cual le permite recibir alimentación eléctrica mediante cable UTP categoría cinco o superior sin necesidad de fuentes externas; esto facilita su instalación ya que no requiere tomas eléctricas cercanas ni cables adicionales. Con certificaciones FCC, IC y CE, este producto tiene un peso total aproximado de 400 g. También ofrece soporte QoS (Quality of Service) para priorización del tráfico crítico según requerimientos del usuario. El color predominante en su diseño es el blanco, lo que le brinda un aspecto elegante y discreto para integrarse fácilmente a cualquier ambiente de trabajo o instalación.

#### Peso y dimensiones

##### Altura

230 mm

##### Profundidad

40 mm

##### Peso

400 g

##### Ancho

88 mm

#### Control de energía

##### Voltaje de entrada

24

##### Consumo de energía (max)

9,5 W

##### Energía sobre Ethernet (PoE)

Si

##### Corriente de entrada

1

#### Diseño

##### Color del producto

Blanco

##### Contenido del embalaje

##### Software incluido

Antenna Alignment Tool, Discovery Utility, Site Survey, Ping, Traceroute, Speed Test

#### Condiciones ambientales

##### Alcance de temperatura operativa

-40 - 80 °C

##### Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

5 - 95%

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Seguridad                                         |
| Algoritmo de seguridad                            |
| WPA2-AES                                          |
| Desempeno                                         |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos |
| 10,100,1000 Mbit/s                                |
| Memoria RAM                                       |
| 128MB                                             |
| 5 GHz                                             |
| Si                                                |
| Soporte VLAN                                      |
| Si                                                |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                 |
| Si                                                |
| Procesador incorporado                            |
| Si                                                |
| Protocolos                                        |
| DHCP, cliente                                     |
| Si                                                |
| Conectividad                                      |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos          |
| 1                                                 |
| Aprobaciones reguladoras                          |
| Certificados                                      |
| FCC, IC, CE                                       |
| \$7,099.36MN                                      |