



Montevideo, 25 de noviembre de 2021.

Llamado Informática Noviembre 2021.

En el siguiente documento se detallan las especificaciones de los equipos para red WIFI.
Ítem 6: 383.163 Equipo WIFI Completo C/Config.

1- AP AC Long Range

Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100/1000
Botones	Restablecer
Método de alimentación	PoE pasivo (pares 4, 5+ para la ida y 7, 8 para el retorno)
Fuente de alimentación	24 V, adaptador Gigabit PoE, 0,5 A ¹
Consumo máximo de energía	6,5W
Potencia de transmisión máxima	
2,4 GHz	24 dBm
5 GHz	22 dBm
MIMO	
2,4 GHz	3 x 3
5 GHz	2 x 2
Velocidades de procesamiento	
2,4 GHz	450 Mbps
5 GHz	867 Mbps
Alcance ²	183 m (600 pies)
Antenas	(1) antena de banda dual, polaridad triple
Ganancia de la antena	2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi
Estándares Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
BSSID	Hasta cuatro por radio
Montaje	Pared/techo (kits incluidos)
Certificaciones	CE, FCC, IC

Cantidad: **18 (dieciocho)**



2- Router

CPU	IPQ-8064
CPU core count	2
CPU nominal frequency	1.4 GHz
Operating System	RouterOS
Size of RAM	1 GB
Storage size	128 MB
Storage type	NAND
IPsec hardware acceleration	Yes

ENERGIA

Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN)

PoE in input Voltage 10-30 V

POE-OUT

PoE-out ports	Ether10
PoE out	Passive PoE
Max out per port output (input 18-30 V)	600 mA
Max total out (A)	600 mA

ETHERNET

10/100/1000 Ethernet ports 10

Cantidad: 2 (dos)

3- Switch

Switch 8 puertos POE Gigabit Ethernet

Cantidad: 7 (siete)

4- Controlador

Controlador CLOUD KEY Gen2 cuenta con un puerto Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mb/s, que soporta 802.3af PoE.

Controlador SDN Gestión de red multisitio

Capacidad máxima 50 dispositivos

Cantidad: 2 (dos)



Ministerio
**de Vivienda
y Ordenamiento Territorial**

"Que los más infelices sean los más privilegiados" Gral. José Gervasio Artigas

JUNTOS
Plan de Integración
Socio-Habitacional



5- Configuración

Configuración de Routers y Switches.

Cantidad: 2 (dos)

Atentamente.

Macarena Caramelo.

Compras | Juntos MVOT.