



BASE está diseñado para soportar las condiciones más exigentes, específico para entornos difíciles y rendimiento de larga duración.

Se puede utilizar para crear redes punto a punto, punto a multipunto, mallas y móviles con hasta 150 Mbps de ancho de banda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RADIO

Distancia

Hasta 16 millas / 25 Km *

Bandas de frecuencia

4,9-5,9 GHz

Rendimiento

Hasta 150 Mbps

Modulación

Hasta 300Mbps

Poder de transmision

Hasta 27 dBm, dependiendo de la configuración y las regulaciones

Recepción de la sensibilidad

-96dB@6.5 Mbps;

-70dB @ 300Mbps;

Latencia por hop

<0,3 ms

Tipo de antena

Sector 2 x 2 MIMO

Ganancia de la antena

16,1 - 17,1 dBi

Polarización

Lineal dual

Aislamiento cruzado

22dB mínimo

Max VSWR

1,5: 1

Cobertura Horizontal de Beamwidth

120 grados

Cobertura de Beamwidth Vertical

8 grados

FÍSICO

Interfaces

1 x 10/100/1000 Base Tx-RJ45

1 x 10/100 Base-Tx RJ-45

Dimensiones

(En) 16 (h) x 7 (w) x 8 (d)

(Mm) 400 (h) x 18 (w) x 20 (d)

Peso

80oz / 2260gr



ARQUITECTURAS SOPORTADAS



PUNTO A PUNTO



PUNTO A MULTIPUNTO



MALLA



MOVILIDAD

VISTAZO RÁPIDO

BACKHAULING INALÁMBRICO POTENTE

FLUIDTHROTTLE

Seleccione solo la capacidad de transferencia que necesita

PRODIGY 2.0

Protocolo de transmisión MPLS con QoS inteligente

FMQUADRO

Interfaz basada en web para configurar, supervisar y resolver problemas de la red fácilmente

BAJA LATENCIA Y MAYOR CONFIABILIDAD

En comparación con los radios WI-FI 802.11

SOPORTA FLUIDITY

Conexión de banda ancha en vehículos de alta velocidad

FLUIDMAX

Cambie la arquitectura de la red, no los radios

MULTI FREQUENCY

2.3, 2.4, 3.3-3.7, 4.9, 5.1-5.8, 5.9-6.0 GHz