



Radio airMAX GigaBeam Plus de 60 GHz

Radio de 60 GHz de alta ganancia con un reector Cassegrain que ofrece un rendimiento de 1,5+ Gbps con baja latencia.

El GigaBeam® Plus (GBE Plus) es una radio de 60 GHz que se puede utilizar como una solución backhaul / edge punto a punto (PTP) de alto rendimiento en implementaciones WISP. Con su reector Cassegrain integrado, el GBE Plus ofrece una ganancia de antena de 35 dBi y puede superar una tasa de rendimiento bidireccional de 1,5 Gbps con una latencia muy baja. Diseñado para una implementación simple y facilidad de uso, el GBE Plus puede configurarse en minutos y administrarse por completo con la aplicación web o la aplicación móvil UISP™.



Mecánico

Dimensiones	Ø155 x 137 mm (Ø6,1 x 5,4 ")
Peso	1 kg (2,2 libras)
Materiales de cerramiento	Polycarbonato resistente a los rayos UV, acero inoxidable
Material de montaje	Metal
Carga de viento	50 N a 200 km / h (11,24 lbf a 125 mph)

Hardware

Procesador	BRAZO de cuatro núcleos® Cortex® A7
Memoria	DDR3 de 256 MB
Interfaz de red	Puerto RJ45 de 10/100/1000 Mbps
Interfaces de gestión	Ethernet Bluetooth
Conexiones RF	Interno
Max. el consumo de energía	11W
Método de potencia	PoE pasivo (pares 4, 5+; 7, 8-)
Fuente de alimentación	Adaptador PoE Gigabit de 24 VCC, 0,5 A
Rango de voltaje admitido	22 a 26VDC
Protección ESD / EMP	Aire / Contacto: ± 24kV
Temperatura de funcionamiento	- 40 a 60 ° C (-40 a 140 ° F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	FCC, IC, CE

LED

Poder	Blanco intermitente: arrancando Blanco: no conectado a UISP Azul: conectado a UISP
Ethernet	Azul intermitente: tráfico Ethernet detectado
60 GHz	Azul: conectado

Software

SO	airOS®
Modos de funcionamiento	Maestro o estación PTP



Características específicas de Ubiquiti	Radio de 60 GHz integrada, protocolo de descubrimiento
Seguridad	Solo WPA2 AES
Tablero	sí
Configuración inalámbrica	sí
Configuración de la red	sí
Sistema	sí
Servicios	UISP, perro guardián de ping, servidor web, servidor SSH, cliente NTP, registro del sistema, descubrimiento de dispositivos
Instrumentos	Alineación de antena, utilidad de descubrimiento, traceroute, prueba de velocidad
Interfaz de gestión	Aplicación UISP (web / móvil)
Requisitos mínimos de software	Un navegador web moderno o un dispositivo IOS / Android

RF

Frecuencia de operación*	57.000 - 66.000 MHz * Depende de las regulaciones regionales.
Canal de Banda ancha	2160 MHz
Canales operativos	58320, 60480, 62640, 64800 MHz
Amplitud de rayo*	Azimut: 2 ° (-3 dB) / 3 ° (-6 dB) Elevación: 2 ° (-3 dB) / 3 ° (-6 dB) * La antena solo está polarizada verticalmente.
Bluetooth	2400 - 2483,5 MHz
Inclinación eléctrica	0 °



Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: www.ui.com/support/warranty

© 2021 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, airMax, GigBeam, airOS y UISP are marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.