



300Mbps Outdoor 23dBi Dish Wireless
TDMA Bridge / CPE

WIS-D5230

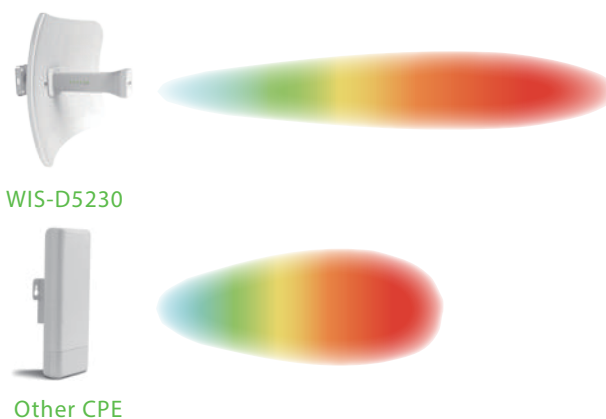
DESCRIPCION DEL PRODUCTO

WIS-D5230 es una antena Bridge inalámbrico MIMO 2x2 de 300Mbps para soluciones de largo alcance punto a punto a multipunto. Es la solución más rentable y definitiva para WISP CPE, que ofrece un increíble alcance, mucho mejor que cualquier otra solución de proveedores.

CARACTERÍSTICAS

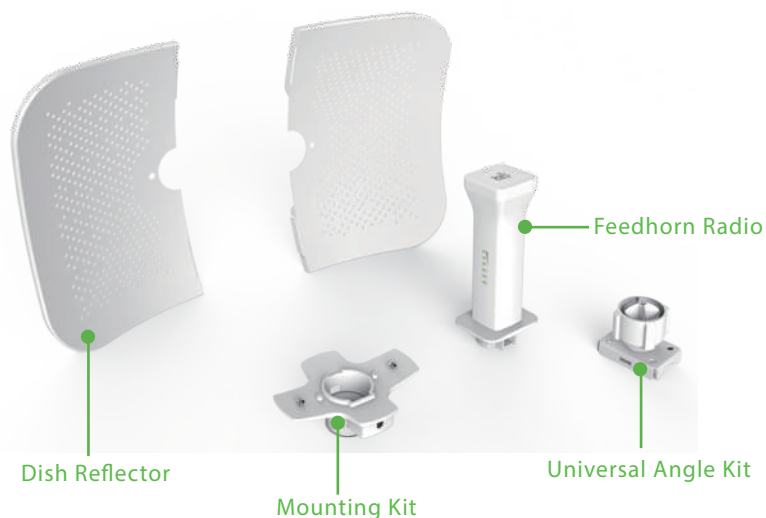
Increíble largo alcance

- Tx Power Up to 25dBm.
- Antena Dish, ganancia 23dBi.
- Diseño de radio embebida, reduce la pérdida de cable.
- Anchura de haz más angosta para la inmunidad al ruido.



Diseño Revolucionario

- Diseño de plato desmontado.
- Alineación de antena universal a 360°
- Protección IP66



Características y Rendimiento

- Soporta WisOS.
- Ajuste automático de distancia.
- Totalmente administrado por WiController.

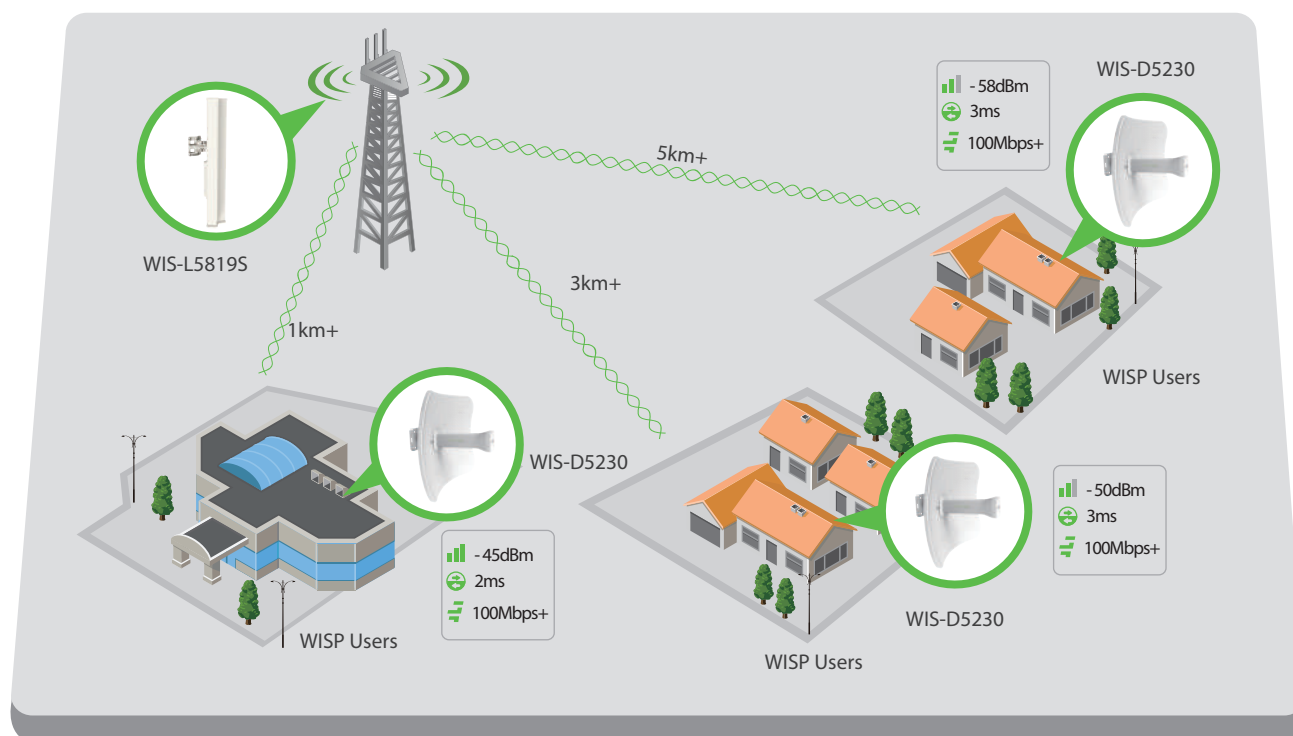


CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- WID TDMA mejora en gran medida la escalabilidad de las redes en rendimiento y latencia.
- Tecnología 802.11n/a, velocidad de hasta 300Mbps.
- Antena dish de doble polarización de 23dBi para construir un enlace PtP inalámbrico robusto de largo alcance.
- Alta potencia de transmisión de salida y sensibilidad de recepción optimizada.
- Ancho de canal seleccionable de 40/20/10/5 MHz.
- Fácil despliegue y ajuste con los kits de montaje proporcionados.
- Administrado por interfaz web o por NMS WiController.
- Poe Pasivo 24VDC.
- Diseño resistente a la intemperie para entornos externos.
- Protección hasta 16Kv ESD.



DIAGRAMA DE RED



ESPECIFICACIONES

RADIO

- Radio 802.11ac/n/a radio (Atheros 600MHz)
- Velocidad hasta 300Mbps
- Soporta WiD TDMA.
- Rango de frecuencia: 4.9~6.1GHz
- Tx Power hasta 23dBm
- Rx Sensibilidad 300Mbps: -74dBm@10% PER
54Mbps: -78dBm@10% PER
1Mbps: -98dBm@10% PER

ANTENA

- Antena DISH doble polarizada de 23dBi
- Ancho de haz (HPBW) Horizontal: 10°, Vertical: 10°
- Espacio abierto hasta 1~30km (dependiendo)

PARÁMETRO FÍSICOS

- Dimensiones: 350x270x255mm
- Peso: 3kg
- Recinto Feedhorn : ASA resistente a la intemperie
- Protección ESD: 16kV
- Temperatura de trabajo: -40 ~ 70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 85°C
- Humedad de trabajo: 10%~95% sin condensación

ALIMENTACIÓN

- 24VDC, 0.75A(Poe Pasivo)
- Consumos: 6W

SEGURIDAD

- Firewall integrado.
- WPA/WPA2;WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)
- Encriptación; 64/128-bit WEP.

INTERFACES

- 1x 10/100/1000 Base-T Ethernet
(24VDC Passive PoE)

LED

- Power:On/Off
- LAN:On/Off/Flashing
- WLAN:On/Off/Flashing
- Señal RSSI : 1,2,3

CERTIFICACIÓN

- CE, RoHS

CONTENIDO DE PAQUETE

- Radio WI-D5230
- Receptor de alimentación
- Guía de configuración Rápida.
- Adaptador de corriente con Poe pasivo
- Soporte y Kit de montaje

INFORMACIÓN DE ANTENA

