Ficha técnica JM Distech

TNA-AK-S-45

Marca: TACHYON NETWORKS

Descripción

Optimice la cobertura de su red inalámbrica con el kit de escaneo (Scanning Kit) AK-S-45, diseñado exclusivamente para la unidad base modular TNA-303X. Este accesorio pasivo permite transformar la radio en un dispositivo con un haz de formación de 45° x 5°, proporcionando un equilibrio ideal entre cobertura sectorial y ganancia direccional. Es la solución perfecta para despliegues de Punto a Multipunto (PTMP) que requieren velocidades de hasta 2.3 Gbps y alcances de hasta 6 km en la banda de 60 GHz.

Como parte del ecosistema de antenas adicionales y kits de escaneo adicionales de Tachyon Networks, el AK-S-45 permite adaptar el rendimiento del enlace según la densidad de clientes. Su diseño industrial asegura una integración mecánica perfecta con la unidad base, permitiendo alcanzar un EIRP de 50 dBm. Se recomienda el uso del soporte de montaje especializado TNA-M-P para garantizar la estabilidad del conjunto en instalaciones exteriores exigentes.

• Tachyon Networks Scanning Antenna Kit.

• Ganancia de antena de 30 dBi.

• Rango de beam-steering de 45° x 5°.

• Compatible con unidad base TNA-303X.

• Habilita enlaces de hasta 6 km de distancia.

• Optimizado para rendimiento de 2.3 Gbps.

• Soporte para banda completa 57-71 GHz.

• Requiere soporte TNA-M-P (no incluido).

• Dimensiones físicas de 180 x 150 x 150 mm.

• EIRP máximo del sistema de hasta 50 dBm.

Especificaciones

Compatibilidad	Exclusiva para unidad base TNA-303X
Ganancia de antena	30 dBi
Rango de beam-steering	45° x 5°
EIRP máximo del sistema	50 dBm
Frecuencia operativa	57-71 GHz (Full band: Canales 1-6)
Throughput soportado	Hasta 2.3 Gbps (2+ Gbps)
Distancia máxima (Sistema)	Hasta 6 km
Polarización	Lineal (Soportada por radio base)
Duplexing	TDD (Soportado por radio base)
Tipo de montaje	Requiere soporte TNA-M-P (No incluido)
Material	Grado industrial para exteriores
Temperatura operativa	-30 °C a 55 °C (Soportado por radio base)
Dimensiones	180 x 150 x 150 mm

Contenido

- 1x Kit de antena modular Tachyon TNA-AK-S-45.
- 1x Documentación de instalación y alineación