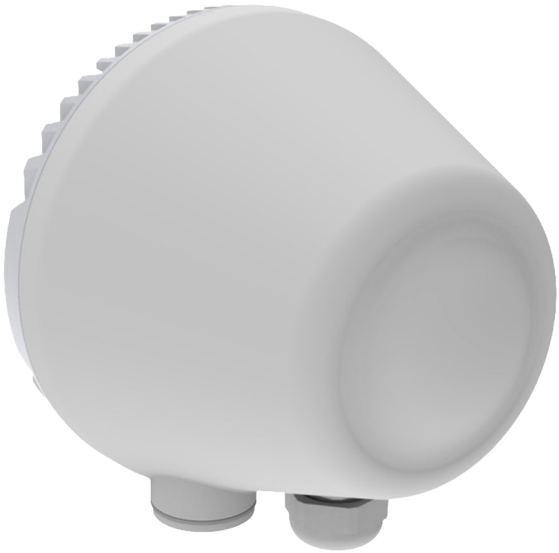
Networking / Wi-Fi / Radioenlaces

TNA-303L-65-LIB-EU

Tachyon Networks



Características

- Tachyon Networks PTP Kit 60GHz mmWave
- Kit pre-configurado para instalación Plug & Play
- Rendimiento Gigabit real de hasta 1 Gbps
- Distancia de enlace de hasta 3 km
- Haz de formación de 8 grados x 8 grados
- Cifrado de seguridad AES 128 + GCMP
- Soporte para canales 1-6 (57-71 GHz)
- Alimentación PoE Activa 38-57VDC
- Dimensiones de 130 x 120 x 100 mm por unidad

Especificaciones

Modos de operación	PTP (Pre-enlazado de fábrica)
Throughput máximo	Hasta 1 Gbps
Distancia máxima	Hasta 3 km
Máximo de estaciones	Configurado como enlace par (PTP)
Potencia de transmisión	54 dBm EIRP (Regulatorio dependiente)
Cifrado inalámbrico	AES 128 + GCMP
Frecuencia inalámbrica	57-71 GHz (Full band: Canales 1-6)
Canales soportados	Full (2 GHz) / Half (1 GHz)
Programación de tráfico	TDMA: mecanismo dinámico
Haz de formación (Beam)	8° azimut x 8° elevación
Polarización / Duplex	Vertical / TDD
MTU máxima	7900 b
Modo de red	Bridge transparente / VLAN passthrough
Interfaces físicas	1x 1G Ethernet, 1x USB Type-A por unidad
Alimentación	Active PoE 38-57VDC
Consumo de energía	Máximo 15W por unidad
Rango de temperatura	-30°C a 55°C
Dimensiones	130 x 120 x 100 mm
Peso de la unidad	425 g (15 oz) por unidad