

OmniTIK U-5HnD

El perfecto AP para exteriores

La OmniTIK es un AP a prueba de agua con una polarización dual por sus antenas omni, es el perfecto aditamento para comunicar sus SXT, o para cualquier otro dispositivo dentro del estándar de 5GHz 802.11a/n.

A prueba de agua, durable y lista para su uso. Contiene cinco puertos Ethernet 10/100, soporta y trabaja a 400mW dentro del radio inalámbrico de 802.11a/n. También es compatible con la tecnología Nv2 TMDA hasta 200Mbit de rendimiento total.

En la parte posterior de la antena se localizan los indicadores LED, los cuales son completamente configurables, pueden mostrar la actividad Ethernet o la señal inalámbrica, o cualquier otra información que provenga del RouterOS.

El puerto USB ofrece la posibilidad de conectar un módem 3G ó una unidad de almacenamiento. El OmniTIK ejecuta el RouterOS con todas sus características.



CPU	Procesador de Red Atheros AR7241 a 400MHz
Memoria	Tiene 32MB de memoria DDR SDRAM
Gestor de Arranque	RouterBOOT
Almacenamiento	Tiene 64MB con un chip de memoria NAND
Red Cableada	Cinco puertos Fast Ethernet 10/100 Mbit/s con Auto-MDI/X, L2MTU tamaño de la trama hasta 2030
Red Inalámbrica	Tiene una frecuencia de TX inalámbrica de 5GHz 802.11a/n 2x2 tipo MIMO
Antena	2 antenas omni de 7.5dBi (+/-1dBi) con diferentes polaridades (ch0 polarización horizontal, ch1 polarización vertical)
Extras	Switch de restablecimiento, Sonido de Alarma, puerto USB 2.0, monitor de Voltaje, monitor de Temperatura
LEDs	5 LEDs programables (Por defecto muestra la actividad ethernet), un LED para la energía
Opciones de Energía	En modo Pasivo y solo PoE 9-30V. 16KV ESD con protección RF en el puerto
Dimensiones	368x125x55mm, 520g
Temperatura de Operación	-30C a +70C
Sistema Operativo	MikroTik RouterOS v5, Licencia Nivel4
Contenido del Paquete	Unidad OmniTIK, brazaletes de montaje, pinza de sujeción, inyector PoE, adaptador de energía de 24V.
Sensibilidad RX	802.11a: -96 dBm @ 6Mbps to -80 dBm @ 54 Mbps 802.11n: -96 dBm @ MCS0 to -77 dBm @ MCS7
Energía TX	802.11a: 26dBm @ 6Mbps to 22dBm @ 54 Mbps 802.11n: 25dBm @ MCS0 to 19dBm @ MCS7
Modulaciones	OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK