

Cliente Inalámbrico PtP / 5 GHz 802.11ac / Antena 16 dBi 23° / Potencia 316 mW / Gigabit Ethernet / Rango -40°C a 70°C

SKU: RBSXTSQG-5ACD Marca: MIKROTIK Categoría: 5 y 6 GHz

Garantía: 3 años

$1,934.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El SXTsq 5 ac es un dispositivo inalámbrico compacto y liviano diseñado para operación en exteriores en la banda de 5 GHz con soporte para el estándar 802.11ac. Su formato reducido, aproximadamente la mitad de grosor respecto a generaciones anteriores, facilita su instalación en espacios con restricciones físicas sin sacrificar rendimiento. Integra una antena direccional de 16 dBi con patrón de radiación de 23°, optimizada para enlaces punto a punto y despliegues como unidad CPE en entornos profesionales. El puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/s permite explotar completamente las capacidades de throughput del protocolo 802.11ac, mientras que su CPU quad-core ARM de 716 MHz garantiza procesamiento eficiente del tráfico de red. Diseñado para condiciones adversas, opera de manera estable en un rango de temperaturas de -40°C a 70°C.

Características Generales
• Dispositivo 802.11ac de 5 GHz para exteriores, compacto y liviano
• Antena integrada de 16 dBi con diseño mejorado y patrón de 23°
• Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/s para máxima velocidad de transferencia
• CPU quad-core IPQ-4018 ARM 32-bit a 716 MHz
• Operación en temperaturas extremas de -40°C a 70°C
• Potencia de transmisión hasta 316 mW
• Dimensiones físicas reducidas: 129 x 129 mm

Desempeño
Estándar inalámbrico: 802.11a/n/ac
Banda de frecuencia: 5 GHz
Ganancia de antena: 16 dBi
Patrón de antena: 23°
Potencia de transmisión: hasta 316 mW
Puerto Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s

Físicas y Eléctricas
Arquitectura: ARM 32-bit
CPU: IPQ-4018
Núcleos: 4
Frecuencia CPU: 716 MHz
Dimensiones: 129 x 129 mm
Rango de temperatura: -40°C a 70°C

Identificación
Código de producto: RBSXTSQG-5ACD
Modelo: SXTsq 5 ac

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**CPU quad-core ARM 716 MHz para procesamiento eficiente de tráfico de alta velocidad**
Característica 2	**Diseño compacto reducido a la mitad de grosor para instalaciones en espacios limitados**
Característica 3	**Puerto Gigabit Ethernet para aprovechar ancho de banda completo de 802.11ac**
Característica 4	**Operación estable en temperaturas extremas de -40°C a 70°C sin degradación**
Característica 5	**Antena integrada de 16 dBi con patrón de 23° optimizado para enlaces direccionales**
Característica 6	**Potencia de transmisión de 316 mW para mayor alcance y estabilidad de señal**

MEMORIA TÉCNICA · RBSXTSQG-5ACD

Número de parte de esta ficha: RBSXTSQG-5ACD. La información corresponde a esta variante.

1
SXTsq 5 ac
SXTsq 5 ac
24 V 0.38 A power
adapter
Metal ring Gigabit PoE injector
SXTsq 5 ac
The SXTsq 5 ac is a compact and lightweight outdoor
5Ghz 802.11ac wireless device with an integrated antenna,
perfect for point-to-point links or as a CPE unit. The device
includes one 10/100/1000 Mbit Ethernet port to fully utilize
speeds that 802.11ac protocol provides.
- The SXTsq 5 ac retains a 16 dBi antenna like the SXT 5
ac, our previous model, yet the antenna design has been
improved and the physical size has been dramatically
reduced - the SXTsq is two times thinner.
The weatherproof enclosure includes slots for directly
attaching a hose clamp mount in three different mounting
places, with ability to be mounted on horizontal railings.
There is also an easily accessible grounding connection to
protect it against lightning.
Comparison to previous SXTs
- 2
Specifications
SXTsq 5 ac
Product code
RBSXTsqG-5acD (International),

RBSXTsqG-5acD-US (USA)
CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz
Size of RAM 256 MB
Storage 16 MB Flash
10/100/1000 Ethernet ports 1
Wireless bands 5 GHz radio
Wireless regulations Specific frequency range may be limited by country regulations
Operating frequency
International 5150 - 5875 MHz
USA
5170 - 5250 MHz
5725 - 5835 MHz
Protocols 802.11a/n/ac
Chains 2
Antenna gain 16 dBi
Antenna beam width 23°
Wireless chip model IPQ-4018
PoE in Ye s
Supported input voltage 10 V - 30 V, passive PoE
Ingress protection IP55
Dimensions 129 x 129 x 34 mm; package: 255 x 180 x 45 mm
Weight Unit: 295 g; package: 492 g
Operating temperature -40 to 70° C
License level 3
Operating System RouterOS
Max Power consumption 7 W
SXTsq 5 ac
Wireless specifications
RATE (5 GHz) Tx (dBm)Rx (dBm)
6MBit/s 25 -96
54MBit/s 21 -80
MCS0 25 -96
MCS7 20 -75
MCS9 18 -70
QuickMount Pro adjustable
mount available separately.