



MikroTik wAP ax LTE7 kit, Router LTE, wAPGR-5HaxD2HaxD&R11e-LTE7, Wi-Fi 6, CAT7 LTE, 2x GbE



link to the product:
<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/mikrotik-wapgr-5haxd2haxdr11e-lte7-wap-ax-lte7-kit-wi-fi-6-cat7-lte>

Price: **473,10 zł** gross / 473,10 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGKQPNJRMNJM

Information:

MikroTik wAP ax LTE7 kit es un router LTE con Wi-Fi 6 para instalaciones exigentes en el hogar, la empresa y lugares sin fácil acceso a la infraestructura de red. Combina un módem LTE Cat7 con velocidad de hasta 300 Mb/s de descarga y 100 Mb/s de subida, Wi-Fi 6 de doble banda 2x2 MIMO y dos puertos Gigabit Ethernet. La carcasa reforzada IP66 permite el montaje en exteriores, y su diseño discreto facilita la instalación en pared o techo. RouterOS v7 con CAPsMAN ofrece una gestión cómoda de la red, y la alimentación es posible mediante PoE-IN o conector DC.

Full product description

Router LTE con Wi-Fi 6 para instalaciones exigentes

MikroTik wAP ax LTE7 kit combina un módem LTE CAT7, Wi-Fi 6 de doble banda y dos puertos Gigabit Ethernet. Funciona bien en el hogar, la empresa y en lugares donde la infraestructura de red estándar es difícil de acceder. La carcasa IP66 protege el dispositivo durante la instalación en una pared exterior o en el techo. RouterOS v7 proporciona un entorno listo para la gestión de la red.



Ventajas clave

- **LTE CAT7** - velocidad de descarga de hasta 300 Mb/s y de subida de hasta 100 Mb/s, según la infraestructura del operador
- **Wi-Fi 6** - red inalámbrica de doble banda con radio 2x2 MIMO
- **Carcasa IP66** - protección del dispositivo en condiciones de instalación exigentes
- **2 puertos Gigabit Ethernet** - conexiones por cable con un ancho de banda de hasta 1000 Mb/s
- **PoE-IN y toma DC** - dos formas de alimentar el dispositivo
- **RouterOS v7** - sistema operativo con soporte para la gestión centralizada CAPsMAN



LTE CAT7 y amplio soporte de bandas

El módem LTE integrado de categoría 7 admite descargas de hasta 300 Mb/s y subidas de hasta 100 Mb/s. La agregación de dos bandas LTE aumenta la eficiencia de la conexión en redes congestionadas. El dispositivo admite, entre otras, la banda 28 de 700 MHz y la banda 32 de 1500 MHz. La tarjeta Micro SIM se coloca en la ranura dedicada.



Wi-Fi 6 de doble banda con antenas 2x2

La radio Wi-Fi 6 funciona en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz, y dos cadenas de radio 2x2 MIMO amplían la cobertura en el hogar, en la propiedad o en una instalación empresarial. La velocidad máxima de transmisión es de 574 Mb/s en la banda de 2,4 GHz y de 1200 Mb/s en la banda de 5 GHz. La ganancia de las antenas es de 6,9 dBi y 7 dBi, respectivamente.



Carcasa IP66 y montaje discreto

La carcasa reforzada IP66 está diseñada para instalaciones en entornos exigentes. La construcción permite fijarla a una pared exterior o al techo desde el interior de la carcasa. El tornillo de seguridad antivandálico se encuentra detrás del logotipo de MikroTik. El rebaje trasero indica el lugar para realizar el paso del cable, lo que facilita un montaje mural discreto.



RouterOS v7 y alimentación flexible

El procesador ARM de doble núcleo a 800 MHz, 256 MB de memoria RAM y el sistema RouterOS v7 forman una plataforma para gestionar la conexión y la red inalámbrica. CAPsMAN permite administrar centralmente varios dispositivos. El router puede alimentarse mediante PoE-IN 802.3af/at o mediante la toma DC. El conjunto incluye una fuente de alimentación de 24 V 0,8 A y un inyector PoE gigabit.

Especificaciones

Parámetro	Detalles
Fabricante	MikroTik
Modelo	wAP ax LTE7 kit
Código del producto	wAPGR-5HaxD2HaxD&R11e-LTE7
Sistema operativo	RouterOS v7
Licencia RouterOS	4
Procesador	IPQ-5010, ARM 32-bit
Número de núcleos del procesador	2
Frecuencia del procesador	800 MHz
Memoria RAM	256 MB
Memoria de almacenamiento	128 MB NAND
Módem LTE	Categoría 7
Velocidad máxima LTE	Descarga: 300 Mb/s; subida: 100 Mb/s
Ranura SIM	1 x Micro SIM
Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi 6, hasta 574 Mb/s, 2x2 MIMO
Wi-Fi 5 GHz	Wi-Fi 6, hasta 1200 Mb/s, 2x2 MIMO
Ganancia de antena 2,4 GHz	6,9 dBi
Ganancia de antena 5 GHz	7 dBi
Puertos Ethernet	2 x 10/100/1000 Mb/s
Alimentación	Toma DC 12-57 V; PoE-IN 18-57 V
Estándar PoE	802.3af/at
Consumo máximo de energía	13 W
Refrigeración	Pasiva
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a 70°C
Grado de protección	IP66
Dimensiones	118 x 278 x 81 mm
Peso neto	1,1 kg
Certificados	CE, EAC, ROHS