



TELTONIKA ATRM50 5G TRANSPORT ROUTER, 4X M12 GIGABIT ETHERNET PORTS, WIFI, DUAL-SIM WITH ESIM, GPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-atrm50-5g-transport-router-4x-m12-gigabit-ethernet-ports-wifi-dual-sim-with-esim-gps>

Price: **3.467,49 zł** gross / 2.819,10 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGJOKLERMMIJ

Information:

Teltonika ATRM50 es un router 5G/LTE de alto rendimiento creado para una conectividad fiable en el hogar, la empresa y aplicaciones industriales. Ofrece velocidades 5G de hasta 3,4 Gbps y LTE Cat 19 de hasta 1,6 Gbps, además de compatibilidad con 3G. Gracias a dual SIM y eSIM, proporciona una gestión flexible de los operadores y conmutación automática en caso de problemas de red. Wi-Fi 5 con MU-MIMO admite varios dispositivos al mismo tiempo, mientras que su sólida construcción IP30 y su rango de funcionamiento de -40°C a 75°C garantizan fiabilidad en condiciones difíciles. Cuatro puertos Ethernet M12 de hasta 1 Gbps completan la funcionalidad del dispositivo.

Product features

Antena incluida	Yes
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Tipo de producto	Industrial router
Altura	47 mm
Indicadores LED	Enlace
Puerto de carga USB	Yes
Cortafuegos	Yes
Montaje de pared	Yes
Ancho	167 mm
Profundidad	113 mm
Estándar 4G	LTE
Algoritmos de seguridad soportados	AES-CCMP
Dual SIM apoyo	Yes
Kit de montaje	Yes

Tipo de conexión WAN	RJ-45
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 75 °C
Control automático de carga	Yes
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Tipo de interfaz Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Guía de configuración rápida	Yes
Soporte VPN	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Estándares de red	IEEE 802.11ac
Bidireccional completo (Full duplex)	Yes
Memoria Flash	16 MB
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 75 °C
Guía de instalación rápida	Yes
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Luz de indicación	Yes
Auto-detección	Yes
Botón de restaurar	Yes
Asistente de instalación basado en la web	Yes
Administrado a través de la nube	Yes
Frecuencia del procesador	880 MHz
Tecnología MU-MIMO	Yes
Administración basada en web	Yes
Interruptor de encendido/apagado integrado	No
Estándar 5G	Sub6 NSA
Código IP (International Protection)	IP30
Memoria interna	256 MB
Banda Wi-Fi	Banda dual (2,4 GHz / 5 GHz)
Wi-Fi estándares	802.11b
Ethernet	Yes
Categoría 4G LTE	19
Generación de red móvil	5G
Ranura para tarjeta SIM	Yes
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Número de núcleos de procesador	2
Modelo del procesador	MIPS1004KC
Fabricante de procesador	MediaTek
Alimentación	DC
Procesador incorporado	Yes
Diseño de la antena	External
Cantidad de antenas	7
Color del producto	Negro
Tipo de memoria interna	DDR3
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Ethernet WAN	Yes
Reenvío de puertos	Yes

Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.)	867 Mb/s
Interfaz de línea de comandos (CLI, Command-line interface)	Yes
Pantalla incorporada	No
DHCP, cliente	Yes
DHCP, servidor	Yes
Compatible con módem USB 3G / 4G	Yes
DSL WAN	No
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
Peso del producto	550 g

Full product description

Teltonika ATRM50: router 5G con potentes funciones

El router Teltonika ATRM50 es un dispositivo diseñado para usuarios exigentes que necesitan una conexión a internet fiable, rápida y flexible en diversas condiciones. Con soporte para 5G y LTE (Long Term Evolution - la generación de conectividad inalámbrica móvil), ofrece velocidades excepcionales de transferencia de datos y una conexión estable, tanto en hogares como en aplicaciones industriales. Con funciones como Wi-Fi 5, dual SIM (dos tarjetas SIM) y compatibilidad con eSIM (SIM integrada), el router ATRM50 es una excelente opción para empresas y usuarios que requieren tecnología moderna y alta fiabilidad.



Conectividad 5G y LTE de alto rendimiento

El router ATRM50 de Teltonika soporta 5G Sub-6 GHz SA y NSA, lo que proporciona velocidades de descarga de hasta 3,4 Gbps y de subida de hasta 550 Mbps utilizando tecnología 5G (4x4 MIMO - Multiple Input Multiple Output, una tecnología que utiliza múltiples antenas para recibir y transmitir señales). También admite conexiones LTE Cat 19 de alta velocidad con velocidades de hasta 1,6 Gbps, lo que lo hace ideal para la necesidad de conectividad estable en entornos con mucho tráfico. Además, el router admite 3G con velocidades de hasta 42 Mbps, lo que proporciona conectividad en zonas con cobertura 5G y LTE limitada.



Doble SIM y eSIM para mayor flexibilidad

El ATRM50 está equipado con soporte dual-SIM, lo que permite cambiar automáticamente entre tarjetas SIM en caso de interrupción de la señal, límite de datos u otros problemas de conexión. Por otro lado, la función eSIM permite gestionar sin problemas varios perfiles de red, lo que facilita el cambio entre operadores sin tener que intercambiar tarjetas SIM físicas. Esta solución ofrece a los usuarios flexibilidad y ahorro de espacio al eliminar la necesidad de intercambiar físicamente las tarjetas.



Conexión rápida gracias a Wi-Fi 5

El router ATRM50 es compatible con Wi-Fi 5 (802.11ac) y ofrece velocidades de transferencia de datos de hasta 867 Mbps. Gracias a la tecnología MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output), el router admite la conexión simultánea de varios dispositivos, lo que lo convierte en una gran solución para oficinas, plantas industriales o grandes hogares. El alcance y el rendimiento de Wi-Fi 5 garantizan una conexión estable independientemente del número de dispositivos conectados.



Diseño industrial robusto

El router Teltonika ATRM50 se ha diseñado pensando en entornos industriales. El cumplimiento de la norma IP30 (Protección Internacional - grado de protección contra objetos sólidos) garantiza la protección contra el polvo, mientras que un amplio rango de temperaturas de funcionamiento (-40°C a 75°C) hace que el dispositivo sea adecuado para las condiciones más exigentes. Además, cuatro puertos Ethernet M12 garantizan una conexión estable incluso en entornos difíciles, ofreciendo velocidades de transferencia de hasta 1 Gbps.

