



Router residencial WIFI 300Mbps Banda Dual 2x2 MIMO 802.11a/b/g/n



El router residencial Galgus RIC401 es la elección más adecuada para la mayoría de las comunicaciones habituales para interiores en escenarios residenciales, SOHO e IoTs del tipo **802.11b/g/n**.

Este producto, es ideal para escenarios de interior pequeños de alta capacidad WIFI LAN interna (300Mbps) pero baja capacidad y densidad (100Mbps) en LAN cableada y hacia internet(WAN), del tipo casas particulares, pequeñas cafeterías, pequeñas oficinas, pequeños restaurantes,...

Hardware:

El RIC400 usa el chipset MTK7628A, con una memoria SDRAM de 2MB FLASH y 8MB SRAM. Ofrece 2 puertos LAN 10/100Mbps Auto-MDI/MDIX, y un puerto WAN 10/100Mbps, llega a 2.4GHz hasta 300Mbps, así como un zócalo para una tarjeta SIM 3/4G CAT4.

RADIO:

Soporta los protocolos IEEE802.11 n/g/b/a, con antenas del tipo 2x2 MIMO (Multiple Input Multiple output), con una velocidad de transmisión de hasta 300Mbps. La cobertura WIFI es de unos 50m.

Características:

- MT7628A chipset.
- Soporta los protocolos IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a y el IEEE 802.3/3u
- 1 x 10/100MAuto-MDI/MDIX WAN + 2 x 10/100MAuto-MDI/MDIX LAN.
- Hasta 300Mbps
- Soporta los siguientes modos de encriptación: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 and WPA2.



Especificaciones:

Chipset	MT7628A
RAM	DDR2 8MB
FLASH	2MB
Protocolos	IEEE802.11n/802.11g/802.11b/802.11a/802.3/802.3u
Velocidad WiFi	Max 300Mbps
Frecuencia WIFI	2.4GHz
Seguridad WIFI	WPA-PSK,/WPA2-PSK, WPA/WPA2
Modulación	11b: CCK, QPSK, BPSK 11g: OFDM 11n: QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM
Rx Sensibilidad (2.4GHz)	11b: <-84dbm@11Mbps; 11g: <-69dbm@ 54Mbps; 11n: HT20<-67dbm HT40: <-64dbm
Banda de frecuencia	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B8 GSM 900MHz/1800MHz
Antena	2T2R x wifi + 2T2R x 3/4G 5dBi ganancia
Interfaces	1*10/100M Auto-MDI/MDIX WAN port 2*10/100M Auto-MDI/MDIX LAN port 1*DC port 1*SIM card slot
LED	power/2.4G/WAN/LAN1/LAN2/ WPS
Botón	1*Reset button / WPS
Clientes concurrentes	<=25
Alimentación	12/1A I _{max} :600mA
Dimensiones	185 x 145 x 32 mm
Condiciones ambientales	Temperatura funcionamiento: 0°C ~ 45°C; Temperatura almacenaje: -20°C~ 70°C; Humedad funcionamiento: 5%~95% sin condensación Humedad almacenaje: 5%~95% sin condensación