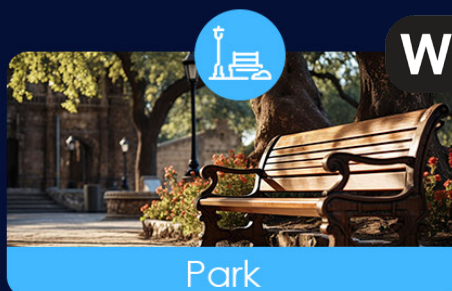


Router WiFi AC1200 4G LTE da esterno

WAVLINK
see the world

ROUTER WIFI 4G/LTE Outdoor

WL02004



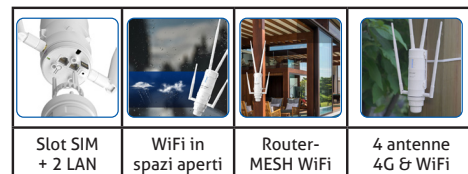
WiFi 5

4G

WiFi MESH



Router 4G-LTE con slot per SimCard integrato
Standard WiFi5 AC1200, fino a 1,2Gbps
3 funzioni: Router 4G - Access Point WiFi - Router Mesh



Router WiFi in grado di generare una rete WiFi all'aperto tramite una SIM card 4G LTE

Converti il segnale 4G LTE in Wi-Fi

Basta inserire una scheda nano SIM e collegare il dispositivo all'alimentazione tramite il convertitore PoE. Il router creerà automaticamente un hotspot Wi-Fi, ideale per zone senza Internet via cavo con velocità fino a 150 Mbps.

Dual Band per velocità e stabilità massime

La banda 5GHz, fino a 867 Mbps, è perfetta per streaming e gaming, mentre la 2.4GHz, fino a 300 Mbps, gestisce attività come navigazione e lavoro. Entrambe operano simultaneamente per un'esperienza multitasking senza compromessi.

Segnale più forte e copertura più ampia

Dotato di 4 antenne omni-direzionali da 7dBi, il router estende la copertura fino a 300 metri in spazi aperti, supportando fino a dispositivi contemporaneamente, ideale per grandi aree come fabbriche, comunità o spazi commerciali all'aperto.

Nota: la parte PoE non è impermeabile

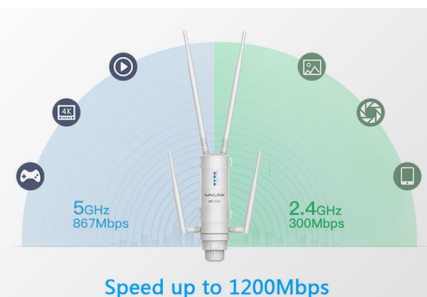
Sempre connessi!

Questo dispositivo si può utilizzare come normale router collegato ad internet via cavo, ma in caso di caduta della connessione utilizzerà la SIM 4G in automatico per garantire continuità di connessione (funzione backup 4G).

Chipset Qualcomm aggiornato

Il router Wi-Fi AC1200/4G LTE è dotato di un potente chipset Qualcomm, garantendo un'esperienza wireless ad alte prestazioni. Con una maggiore potenza del segnale e prestazioni complessive superiori, offre una connessione più affidabile e stabile, eliminando interruzioni e instabilità.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter"



CARATTERISTICHE TECNICHE



P/N Auriga: WL02004

Router 4G-LTE con slot per SimCard integrato
Standard WiFi5 AC1200, fino a 1,2Gbps
3 funzioni: Router 4G - Access Point WiFi - Router Mesh

P/N Wavlink: WN572HE4

HARDWARE

Porte / Tasti / LED 1 x WAN Gigabit; 4 x LAN Gigabit; 1 x Slot 4G nano Sim
 Tasti Reset + WPS + Turbo + Power
 LED: Power + 4 x LAN + 1 x WAN + 1 x WiFi + 2 x Stato (Wavlink Logo)

Chipset MT7621DA+MT7613A+MT7603E+ MIPS1004Kc Dual 880MHz

Memoria Flash / RAM Flash 16 MB; RAM 128 MB DDR2

Alimentazione DC 12V / 1.5A

Dimensioni 200 x 200 x 30 mm (L x W x H)

Peso 510 gr (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE 4G LTE

Slot Sim Card Alloggiamento per SIM card tipo NANO

Tecnologia LTE Fast LTE Cat 4; Supporto per reti TDD/FDD-LTE/TD-SCDMA/HSUPA/HSDPA/UMTS/DC-HSPA+

CARATTERISTICHE WIFI

Standard IEEE 802.11 b/g/n/a/ac

Bande Frequenza 2.4 GHz - 5GHz; Potenza 19dBm (2.4GHz), 20dBm (5GHz)

Sensibilità 802.11b: -93dBm / 802.11g: -73dBm / 802.11n: -68dBm

Velocità fino a 867Mbps @5GHz, 300 Mbps @2.4GHz

Sicurezza Wireless WPA/WPA2 Mix, WPA-PSK, WPA2-PSK Encryption

Antenne e Portata Max 2 x antenne 4G-LTE 5dBi, 2 x antenne 5GHz 5dBi, 2 x antenne 2.4GHz, omnidirezionali

SOFTWARE

Tipologia WAN PPoE, Dynamic IP, Static IP

Modalità di funzionamento Router 4G LTE /Router standard/ Router Mesh

Funzioni Protocollo IPV4
 DHCP Client e Server, DDNS
 Impostazioni Wireless

Gestione Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+)
 Gestione via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi)

Specifiche Ambientali

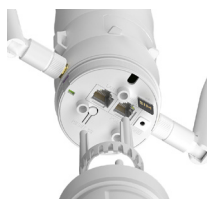
Temperature Esercizio: -20° C +50°C; Stoccaggio: -30° - +70°C

Umidità relativa (funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.

Materiale Robusto case impermeabile IP67, Protezione ESD 15kV, Protezione fulmini 4kV

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Access Point WiFi
 4 antenne, Supporto per montaggio
 1 Cavo LAN RJ45, 2 fascette + viti
 1 convertitore POE + adattatore
 Manuale Quick



Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL02004	Router 4G/LTE WiFi AC1200 da Esterno WN572HE4	2.4GHz, 5 GHz	1LAN, 1WAN/POE	WiFi5 AC1200