

KEENETIC



HERO **4G**

Modem router Wi-Fi 5 mesh 4G AC1300 con interruttore smart Gigabit a 5 porte e porta USB

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Codice prodotto**
KN-2310
- **CPU**
MT7621A 880 MHz, dual core
- **RAM**
128 MB DDR3
- **Memoria flash, dual image**
128 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Classe Wi-Fi**
AC1300
- **Antenne**
5 dBi
- **Porte Ethernet**
5 x 1 Gbps
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Pulsante FN**
- **Porte USB**
1 x USB 2.0
- **Connessione 3G/4G**
Modem Qualcomm Snapdragon X5 LTE integrato
- **Supporto telefonico**
Con Keenetic Linear (venduto separatamente)
- **Sistema Wi-Fi mesh**

PRESTAZIONI

- **Rete Wi-Fi 2,4 GHz**
400 Mbit/s*
- **Rete Wi-Fi 5 GHz**
867 Mbit/s*
- **Routing IPoE/PPPoE**
Fino a 1800 Mbit/s in duplex
- **Routing L2TP/PPTP**
Fino a 800 Mbit/s
- **Letture da un disco USB**
Fino a 40 MB/s

RETE MOBILE

- **Supporto 4G**
- **Supporto 3G**
- **Massima velocità di rete**
Fino a 150 Mbit/s (Cat.4)
- **Antenne 4G rimovibili con connettori SMA**
4 dBi
- **Slot scheda micro SIM**
- **Ricezione/invio SMS**
- **Supporto per richieste USSD**
- **Bande supportate**
FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz),
TDD-LTE B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz),
DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/HSDPA/HSUPA/
WCDMA B1/B8 (2100/900 MHz)

RETE WIRELESS

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Protezione Wi-Fi pre-configurata
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Rete multi-SSID e Ospiti
- Controllo di accesso basato su MAC address
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

FUNZIONALITÀ E PROTOCOLLI

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Policy routing
- Connessione internet di backup
- Controllo Ping monitoraggio della connessione
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Indirizzo IP (DHCP/Manuale)
- IntelliQoS
- DHCP (client/server)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy da UDP a HTTP
- UPnP
- Configurazione manuale dell'inoltro ad una determinata porta
- Firewall SPI con protezione contro gli attacchi DoS
- PPTP (client/server)
- L2TP su client/server IPsec
- Client/server OpenVPN
- SSTP client/server
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (client/server)
- WireGuard
- Client DNS dinamico
- Accesso diretto o cloud tramite KeenDNS
- Sicurezza HTTPS per l'accesso tramite KeenDNS
- Controllo genitori SafeDNS
- Filtro Internet blocco pubblicità AdGuard
- Statistiche di traffico per dispositivo
- Limite di larghezza di banda per dispositivo
- Accesso programmato per client o interfaccia
- Guest hotspot con autenticazione (Captive Portal)

APPLICAZIONI USB

- Supporto per modem USB 3G e 4G (LTE)
- Supporto per RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- File server e Cloud personale
- Supporto per FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Supporto a Time Machine, File History
- Supporto a estensioni di terze parti dai repositories Entware e Debian
- Download Station
- File server
- Media server
- Server di stampa

RISOLUZIONE PROBLEMI E GESTIONE

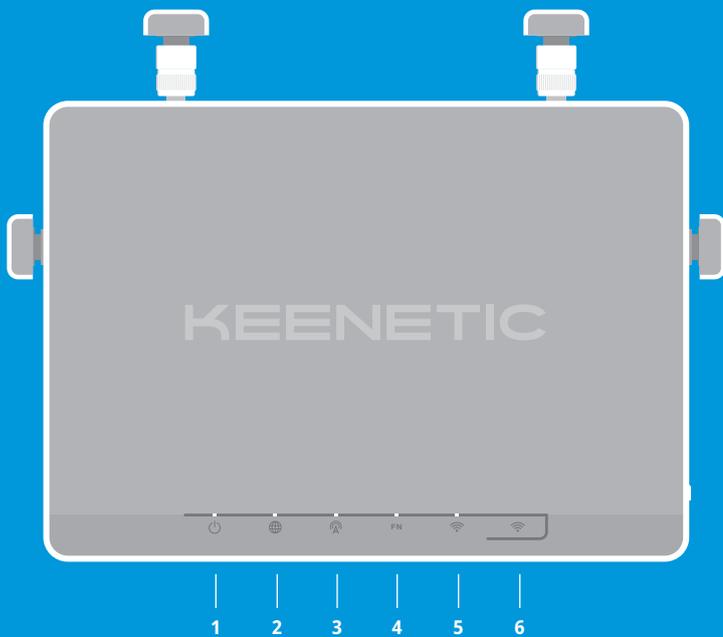
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento OS automatico
- Registrazione eventi di sistema

SPECIFICHE FISICHE E REQUISITI AMBIENTALI

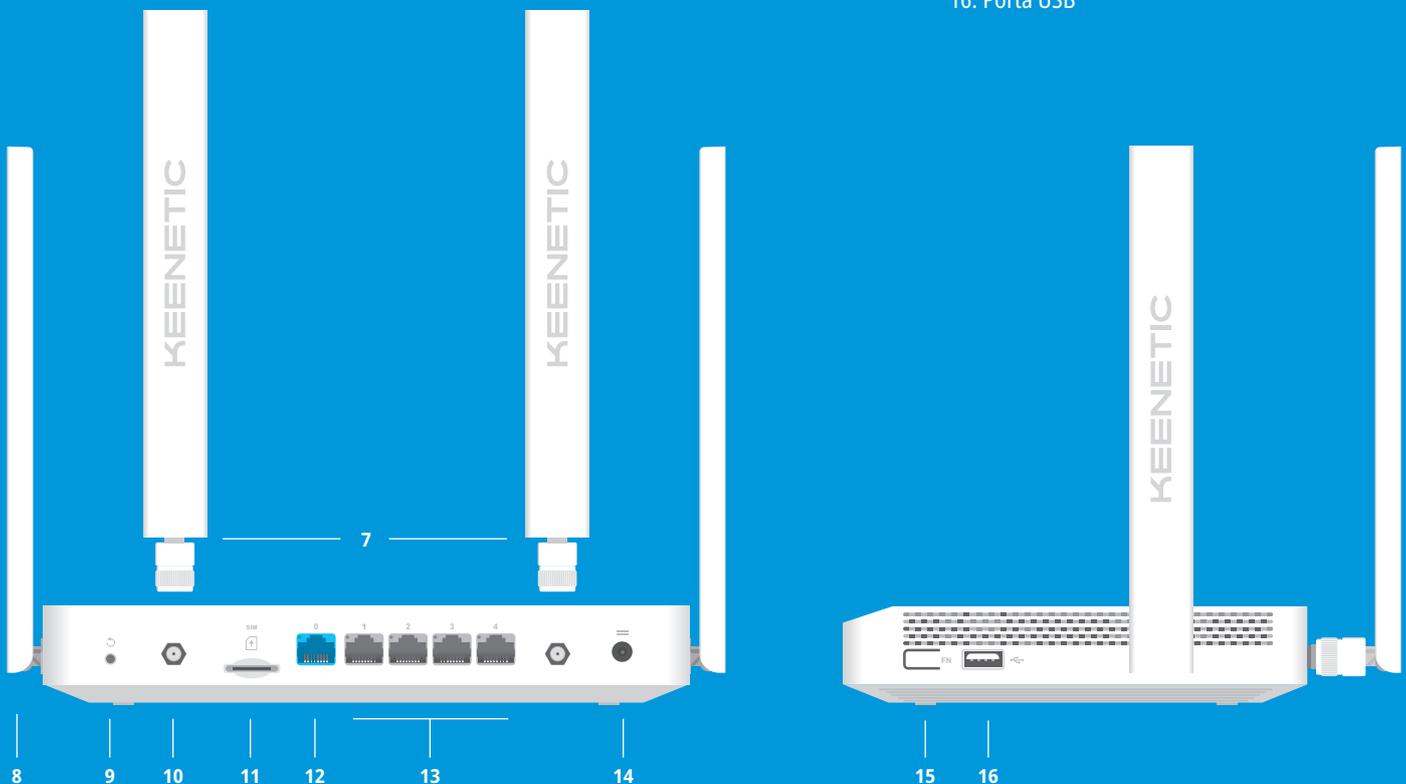
- **Dimensioni del dispositivo** escluse le antenne, l x p x h
214mm x 154mm x 33mm
- **Peso del dispositivo**
454 g
- **Temperatura di esercizio**
0-40°C
- **Umidità di esercizio**
20 - 95% senza condensa
- **Voltaggio alimentatore di corrente**
100-240V 50/60 Hz

CONTENUTO CONFEZIONE

- Dispositivo
- Antenne 4G
- Adattatore di alimentazione
- Cavo ethernet
- guida rapida



1. LED di stato
2. LED di internet
3. LED di rete mobile
4. LED FN
5. LED Wi-Fi
6. Pulsante di controllo Wi-Fi
7. Antenne 4G
8. Antenne Wi-Fi
9. Pulsante di reset
10. Connettori antenna 4G
11. Slot per scheda SIM
12. Porta di rete 0
13. Porte di rete 1, 2, 3 e 4
14. Presa di alimentazione CC
15. Pulsante FN programmabile
16. Porta USB



INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Hero 4G (KN-2310)	KN-2310-01-EN	Modem router Wi-Fi 5 mesh 4G AC1300 con interruttore smart Gigabit a 5 porte e porta USB

*400 e 867 Mbps sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11n(256QAM)/ac, utilizzate nelle connessioni ai client con due flussi spaziali e un'ampiezza di banda di 40/80 MHz in trasmissione e in ricezione. La velocità di trasmissione dati e la copertura wireless effettive potrebbero variare ed essere ridotte a seconda delle funzionalità e delle impostazioni dell'apparecchiatura, del numero di dispositivi client nella rete, della presenza di ostacoli alla propagazione del segnale, di altre reti wireless e/o di interferenze radio.

KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. Tutti i diritti riservati.

I nomi di prodotti o aziende qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali o marchi di servizi appartenenti ai rispettivi proprietari. Keenetic Ltd. si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti su qualsiasi prodotto senza preavviso.