

KEENETIC



SPEEDSTER

Router/Extender Wi-Fi 5 mesh AC1200 con interruttore smart Gigabit a 5 porte

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Codice prodotto**
KN-3010
- **CPU**
MT7621A 880 MHz, dual core
- **RAM**
128 MB DDR3
- **Memoria flash, dual image**
32 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Classe Wi-Fi**
AC1200
- **Antenne**
5 dBi
- **Porte Ethernet**
5 x 1 Gbps
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Sistema Wi-Fi mesh**
Sì, con selettore fisico

PRESTAZIONI

- **Rete Wi-Fi 2,4 GHz**
300 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

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)

RISOLUZIONE PROBLEMI E GESTIONE

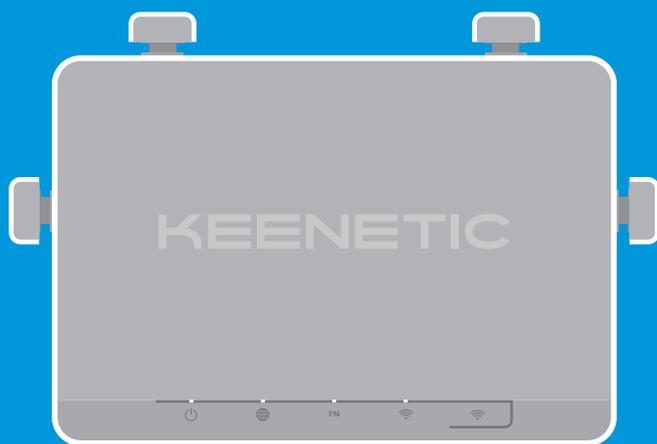
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento OS automatico
- Registrazione eventi di sistema

SPECIFICHE FISICHE E REQUISITI AMBIENTALI

- **Dimensioni del dispositivo escluse le antenne, l x p x h**
159mm x 110mm x 29mm
- **Peso del dispositivo**
296 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
- Adattatore di alimentazione
- Cavo ethernet
- guida rapida

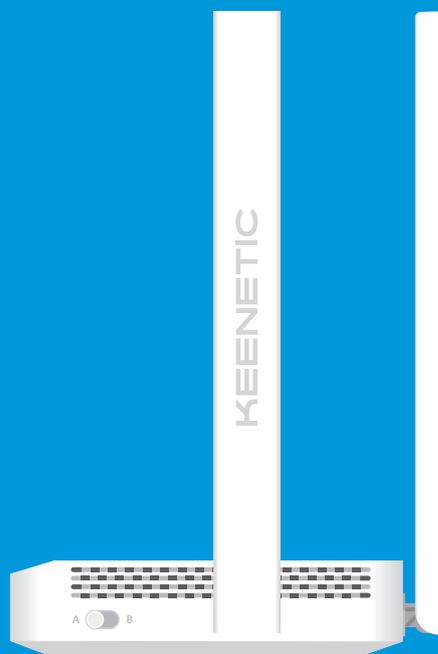


1 2 3 4 5

1. LED di stato
2. LED di internet
3. LED FN
4. LED Wi-Fi
5. Pulsante di controllo Wi-Fi
6. Antenne Wi-Fi
7. Pulsante di reset
8. Porta di rete 0
9. Porte di rete 1, 2, 3 e 4
10. Presa di alimentazione CC
11. Selettore della modalità operativa A-B



6 7 8 9 10



11

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Speedster (KN-3010)	KN-3010-01-EN	Router/Extender Wi-Fi 5 mesh AC1200 con interruttore smart Gigabit a 5 porte

*300 e 867 Mbps sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11n/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.