



KEENETIC SPEEDSTER DSL

Modem router Wi-Fi 5 mesh Supervectoring VDSL2/ADSL2+ AC1200 con smart switch Gigabit a 4 porte e porta USB

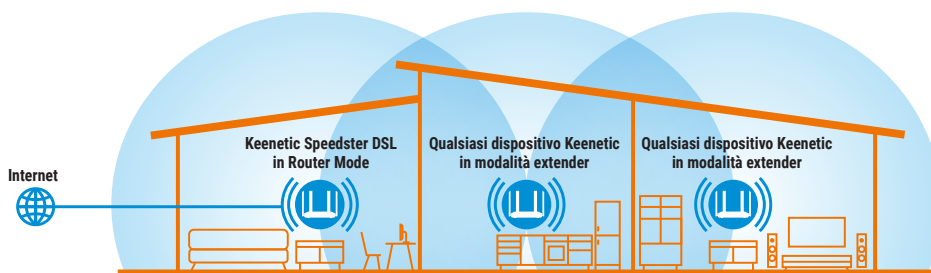
- Connessione Internet DSL fino a 300 Mbps
- Wi-Fi Mesh avanzato con roaming senza interruzioni e segmentazione intelligente per rete principale, bambini, dispositivi IoT e ospiti
- Rimani protetto con funzionalità di cybersecurity e controlli parentali
- Con IntelliQoS decidi tu a cosa dare priorità: lavoro, streaming, gioco. In base alle tue esigenze!
- Accedi in modo sicuro alla tua rete da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento
- Espandibile con modem USB 4G e adattatore telefonico

Funzionalità Wi-Fi uniche per tutta la casa e Wi-Fi mesh

Il Wi-Fi è un elemento essenziale della casa moderna. I router Keenetic offrono un Wi-Fi affidabile, continuo e sicuro in tutta la casa. Partendo da un router Keenetic principale, man mano che la tua domanda cresce, puoi aggiungere ulteriori Keenetic come ripetitori Wi-Fi per passare da un sistema a nodo singolo a un sistema Wi-Fi Mesh gestito centralmente. La configurazione del sistema Wi-Fi può essere ottimizzata in base alle prestazioni personali e ai requisiti di utilizzo sfruttando il cablaggio Ethernet esistente per collegare gli extender o utilizzando connessioni mesh wireless. Il sistema Wi-Fi Keenetic multi-nodo garantirà il roaming senza interruzioni in tutta la casa, indipendentemente dalla sua struttura e dalle sue dimensioni.

Connessione internet ininterrotta e affidabile

Il tuo Keenetic ti dà la libertà di utilizzare più di un ISP indipendentemente dai tipi di connessione e dai pacchetti di servizi a cui ti sei registrato. Una vera caratteristica distintiva del tuo Keenetic è la capacità di connettersi facilmente a più ISP contemporaneamente per il failover e il bilanciamento del carico utilizzando collegamenti DSL Supervectoring fino a 300 Mbit/s, Gigabit Ethernet, Wi-Fi e 3G/4G. Se riscontri un'interruzione del servizio da un ISP, il tuo router Keenetic passerà automaticamente e senza problemi a un ISP funzionante diverso in modo che la tua connessione rimanga funzionante 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



Smart Home e IoT Ready

L'eccellente copertura, la connettività ininterrotta e la sicurezza potenziata rendono i router Wi-Fi mesh Keenetic già pronti per supportare le abitazioni e gli ambienti lavorativi totalmente connessi del domani. I dispositivi connessi sono vulnerabili a virus e altri attacchi informatici illegali. I router Keenetic sono dotati di segmentazione avanzata a livello di rete e protezione basata su Cloud contro le minacce informatiche, per arrestare le infezioni e prevenire gli spyware su qualunque dispositivo del network Keenetic. Tramite la funzione di definizione priorità dell'applicazione IntelliQoS, gli utenti Keenetic possono dare la priorità alle singole applicazioni, limitarle o bloccarle per assicurarsi un'esperienza di streaming priva di buffer, un'esperienza di gaming fluida e senza lag o un'esperienza di lavoro da remoto ininterrotta.

Strumenti di controllo parentale

Con Keenetic hai a disposizione un sistema di filtraggio dei contenuti e blocco degli annunci basato su soluzioni cloud di AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, CONTROL D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 e SafeDNS. Immagini o informazioni indesiderate, giochi che rubano il tempo, social media e marketing aggressivo 24 ore su 24 possono essere gestiti e tenuti fuori dalla tua vita familiare. Ogni membro della tua famiglia ha un profilo di filtraggio dei contenuti e una funzione di pianificazione individuali, consentendo l'accesso a Internet solo quando lo desideri. Con un clic puoi controllare l'utilizzo di Internet dei tuoi figli.

Robusta protezione dalle minacce informatiche

Il tuo Keenetic viene fornito con opzioni di sicurezza preconfigurate per un funzionamento sicuro, subito pronto all'uso. Come nessun altro router domestico, Keenetic distribuisce certificati HTTPS digitali di livello bancario per proteggere la gestione dei dispositivi e offre la segmentazione della rete per isolare e proteggere il traffico dei gadget IoT per la casa intelligente, impedendo l'accesso non autorizzato bloccando qualsiasi dispositivo sconosciuto ed esegue aggiornamenti software regolari completamente automatici per mantenere costanti livelli di sicurezza, affidabilità, performance da leader del mercato.

Pienamente in grado di soddisfare esigenze aziendali complesse

Con il tuo Keenetic puoi trarre vantaggio da prestazioni, sicurezza e affidabilità di livello aziendale a prezzi accessibili. I dispositivi Keenetic sono la soluzione ideale per gli uffici domestici, il telelavoro, gli uffici e le aziende di piccole dimensioni come la maggior parte degli esercizi commerciali per la vendita al dettaglio, gli ambulatori medici e gli studi dentistici, le agenzie immobiliari e le piccole strutture ricettive, inclusi bar e ristoranti. Keenetic mette a disposizione dell'utente autentiche funzionalità di livello aziendale su un sistema Wi-Fi multi-nodo che offre numerosi vantaggi:

- Connettività ininterrotta con ridondanza e bilanciamento del carico integrati;
- Maggiore produttività grazie all'accesso continuo e alla protezione completa da hacker, virus e altre minacce;
- Connettività sicura per filiali, operatori esterni e telelavoratori utilizzando la tecnologia VPN (Virtual Private Networking);
- Protezione contro le fughe di informazioni che utilizzano la segmentazione del traffico e delle risorse di rete;
- Maggiore coinvolgimento dei clienti e opportunità di vendita grazie alla possibilità di offrire Wi-Fi gratuito ai tuoi visitatori con una serie di opzioni di hotspot integrate;
- Keenetic consente un controllo continuo grazie a un'opzione integrata per la gestione e il monitoraggio multi-sito da remoto basati su Cloud.

App intuitiva e facile da usare

È possibile gestire il sistema Wi-Fi mesh multi-nodo, incluse più posizioni in qualsiasi parte del mondo, associando il dispositivo Keenetic all'app dedicata. In pochi minuti puoi controllare le reti domestiche, vedere i dispositivi connessi e registrati e abilitare un Wi-Fi isolato e sicuro per i tuoi ospiti. Impostare programmi settimanali per i membri della tua famiglia, monitorare la loro attività su Internet, gestire le restrizioni sui contenuti o mettere in pausa Internet dal palmo della tua mano non potrebbe essere più semplice.



Caratteristiche principali

- Modello: KN-2113
- CPU: EN7516GT 900 MHz, dual core
- RAM: 128 MB DDR3
- Memoria flash, dual image: 128 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: AC1200
- Antenne Wi-Fi: 4 in totale
- 2,4 GHz: 2 esterne
- 5 GHz: 2 esterne
- Capacità client Wi-Fi: 2,4 GHz: Fino a 75, 5 GHz: Fino a 124
- Porte Ethernet: 4 x 1 Gbps
- Pulsante WPS/Wi-Fi
- Pulsante FN
- Porte USB: USB 2.0
- Connessione 3G/4G: via modem USB compatibile
- Connessione DSL: modem ADSL2+/VDSL2 integrato
- Supporto telefonia: VoIP con Keenetic Linear (venduto separatamente)
- Sistema Wi-Fi mesh

Prestazioni

- Rete Wi-Fi a 2,4 GHz: 300 Mbps (802.11n) 2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- Rete Wi-Fi a 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) 2T x 2R: 2SS, 80 MHz
- Routing IPoE/PPPoE: fino a 1800 Mbit/s in duplex
- Routing L2TP/PPTP: fino a 800 Mbit/s
- Velocità di trasmissione Wire-Guard: Fino a 150 Mbps

Supporto protocollo DSL

- Selezione automatica della modulazione ADSL
- G.Dmt, G.Lite, ADSL2, ADSL2+
- Numero massimo di PVC: 8
- Profili VDSL2, 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a
- Profilo VDSL2, 35b
- G. vector supportato

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
- Reti Wi-Fi multiple: fino a 7
- 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 (Internet Group Management Protocol)
- Proxy da UDP a HTTP
- UPnP
- Configurazione manuale dell'indirizzo 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
- Cloudflare DNS
- 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

- Supporta modem a banda larga mobile
- Supporto per RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI

Risoluzione dei problemi e gestione

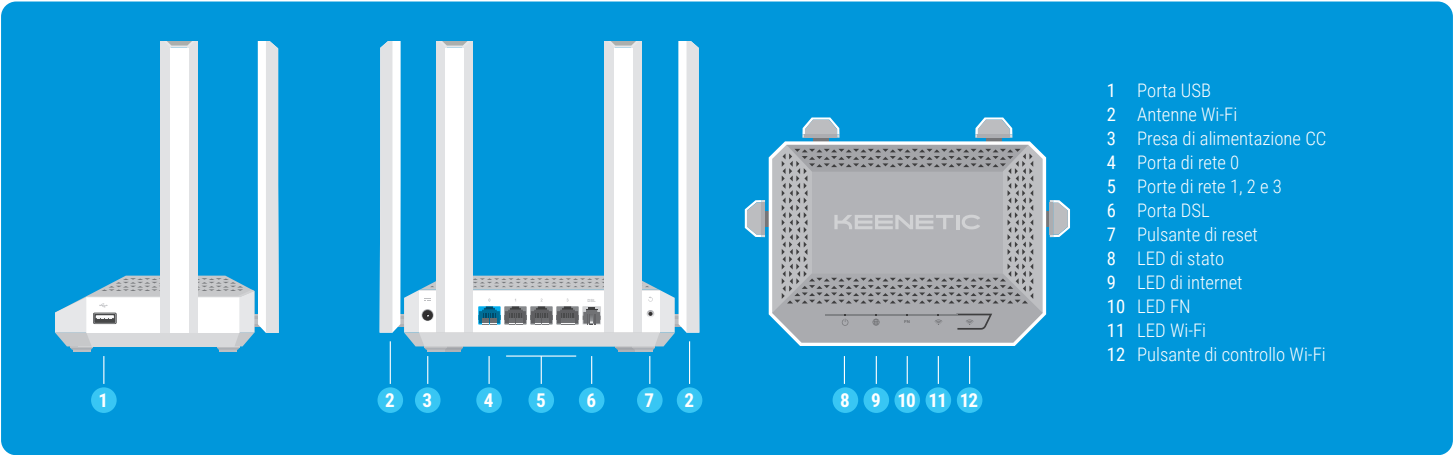
- Monitoraggio e gestione remota di rete basato su cloud
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento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

Specifiche fisiche e requisiti ambientali

- Dimensioni del dispositivo antenne escluse, l x p x a: 160 mm x 118 mm x 45 mm
- Peso del dispositivo: 324 g
- Temperatura di funzionamento: 0-40 °C
- Umidità operativa: 20-95% senza condensa
- Tensione di alimentazione: 100-240 V 50/60 Hz

Contenuto della confezione

- Dispositivo
- Adattatore di alimentazione: 12 V 1.5 A
- Cavo ethernet
- Cavo telefonico
- Splitter DSL
- Guida rapida



Informazioni per l'ordine

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Speedster DSL (KN-2113)	KN-2113-01-EU	Modem router Wi-Fi 5 mesh Supervectoring VDSL2/ADSL2+ AC1200 con smart switch Gigabit a 4 porte e porta USB



© Keenetic Limited., 2025. 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 Limited si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto senza preavviso.
* La velocità effettiva di trasmissione dei dati può variare e può essere ridotta dalle caratteristiche e dalle impostazioni dell'apparecchiatura, dal numero di dispositivi client sulla rete, dagli ostacoli alla propagazione del segnale, dalla presenza di altre reti wireless e dalle interferenze radio. ** Esclusi i modelli GDI