KEENETIC







Extender portata Wi-Fi mesh 6 AX3000 con porta **Ethernet Gigabit**

- Estende la copertura Wi-Fi a tutta la casa, compatibile con qualsiasi router Wi-Fi
- Esclusive funzionalità Wi-Fi mesh con i router Keenetic
- 4 in 1: Mesh Extender, Range Extender, Access Point e Wi-Fi Bridge



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

Buddy consente di sfruttare una connessione Wi-Fi affidabile, continua e sicura dove si vuole. Collegando strategicamente Keenetic Buddies a una rete esistente, indipendentemente dalla marca del router¹, vengono eliminate le «zone morte» e le aree con segnale scarso, e viene eliminata la concorrenza per gli hotspot Wi-Fi. Keenetic Buddy è perfetto famiglie, utenti ed aziende con

alti carichi di traffico distribuiti su più dispositivi. La configurazione è facilissima, tutto ciò che serve per creare una rete Wi-Fi in tutta casa è una presa di corrente e qualche minuto. Aggiungere Keenetic Buddy a qualsiasi Router Wi-Fi mesh Keenetic creerà un Sistema Wi-Fi multi-nodo, centralizzato e segmentato con roaming regolato senza interruzioni, capace di sfruttare un cavo Ethernet pre-esistente o una connessione Wi-Fi Mesh.

¹ Keenetic Buddy può essere utilizzato con qualsiasi router Wi-Fi, tuttavia la disponibilità di alcune funzionalità avanzate dipenderà dall'utilizzo di un router Wi-Fi mesh Keenetic.

Caratteristiche principali

- Numero modello: KN-4410
- CPU: MT7981B 1300 MHz, dual core
- RAM: 256 MB DDR3
- Memoria flash, dual image: 128 MB
- Classe Wi-Fi: AX3000
- Porte Ethernet: 1 x 1 Gbit/s
- Pulsante WPS/Wi-Fi
- · Sistema Wi-Fi mesh

Prestazioni

- Rete Wi-Fi 2.4 GHz: 574 Mbit/s (802.11ax)*
- Rete Wi-Fi 5 GHz: 2402 Mbit/s (802.11ax)*

Rete wireless

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- 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

· Accesso diretto o cloud tramite KeenDNS

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, L x P x A: 78 mm x 37 mm x 164 mm
- Peso del dispositivo: 244 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
- Cavo ethernet
- Guida rapida

* 2402 e 574 Mbit/s sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11ax, utilizzate nelle connessioni ai client con quattro flussi spaziali e un'ampiezza di banda di 160/40 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 wirelesse e/o di interferenze radio.







1

Informazioni per l'ordine

<u> </u>		
Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Buddy 6 SE (KN-4410)	KN-4410-01-EU	Extender portata Wi-Fi mesh 6 AX3000 con porta Ethernet Gigabit

