

KEENETIC



ORBITER **PRO**

Router/Extender/Punto di accesso Wi-Fi mesh AC1300 con Interruttore smart Gigabit a 2 porte e tecnologia Power over Ethernet

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Codice prodotto**
KN-2810
- **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**
4 dBi
- **Porte Ethernet**
2 x 1 Gbit/s: 1 x RJ-45, 1 x RJ-45 + PoE
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Sistema Wi-Fi mesh**
Sì, con selettore fisico

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

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

- 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

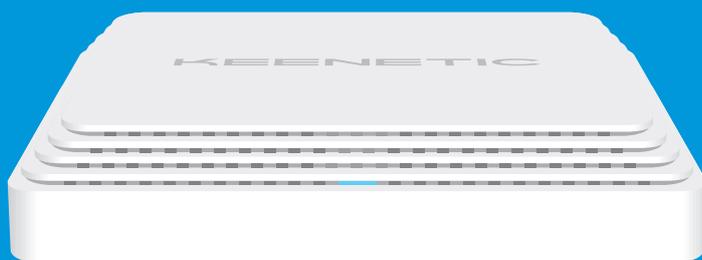
- **Dimensioni del dispositivo escluse le antenne, l x p x h**
170mm x 170mm x 38mm
- **Peso del dispositivo**
488 g
- **Temperatura di esercizio**
0-40°C
- **Umidità di esercizio**
20 - 95% senza condensa
- **Voltaggio alimentatore di corrente**
100-240V 50/60 Hz; 802.3af/at (PoE/PoE+)

CONTENUTI PACCHETTO (singolo)

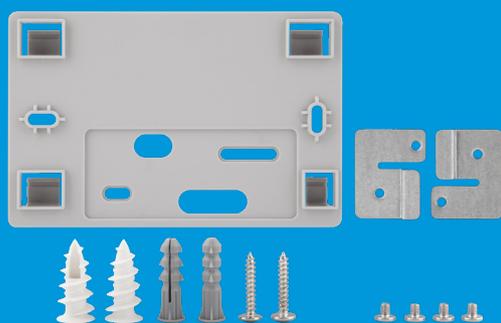
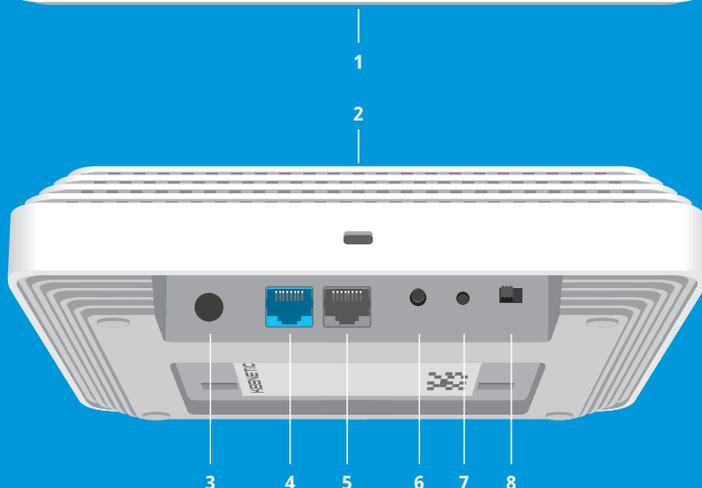
- Dispositivo
- Adattatore di alimentazione
- Cavo ethernet
- Kit di montaggio su parete o soffitto
- guida rapida

CONTENUTI PACCHETTO (confezione da 4)

- 4 dispositivi
- 4 kit di montaggio su parete o soffitto
- guida rapida



1. LED di stato
2. Kensington Security Slot™
3. Presa di alimentazione CC
4. Porta di rete 0 - PoE
5. Porta di rete 1
6. Pulsante di controllo Wi-Fi
7. Pulsante di reset
8. Selettore della modalità operativa



Kit di montaggio

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Orbiter Pro (KN-2810)	KN-2810-01EN KN-2810-41EN	Router/Extender/Punto di accesso Wi-Fi mesh AC1300 con Interruttore smart Gigabit a 2 porte e tecnologia Power over Ethernet. Router/Extender/Punto di accesso Wi-Fi mesh AC1300 con Interruttore smart Gigabit a 2 porte e tecnologia Power over Ethernet. Confezione da 4

*400 e 867 Mbit/s sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11n(265QAM)/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 alcun preavviso.