

KEENETIC



CARRIER **DSL**

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

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Codice prodotto**
KN-2111
- **CPU**
EN7513T 900 MHz, 2 thread
- **RAM**
128 MB DDR3
- **Memoria flash, dual image**
128 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Classe Wi-Fi**
AC1200
- **Antenne**
5 dBi
- **Porte Ethernet**
4 x 100 Mbit/s
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Pulsante FN**
- **Porte USB**
USB 2.0
- **Connessione 3G/4G**
Tramite modem USB compatibile
- **Connessione DSL**
Modem ADSL2+/VDSL2 integrato
- **Supporto telefonico**
Con Keenetic Linear (venduto separatamente)
- **Sistema Wi-Fi mesh**

PRESTAZIONI

- **Rete Wi-Fi 2,4 GHz**
300 Mbit/s*
- **Rete Wi-Fi 5 GHz**
867 Mbit/s*
- **Routing IPoE/PPPoE**
Fino a 95 Mbit/s
- **Routing L2TP/PPTP**
Fino a 95 Mbit/s
- **Lettura da un disco USB**
Fino a 12 MB/s

SUPPORTO PROTOCOLLO DSL

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

RETE WIRELESS

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- 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

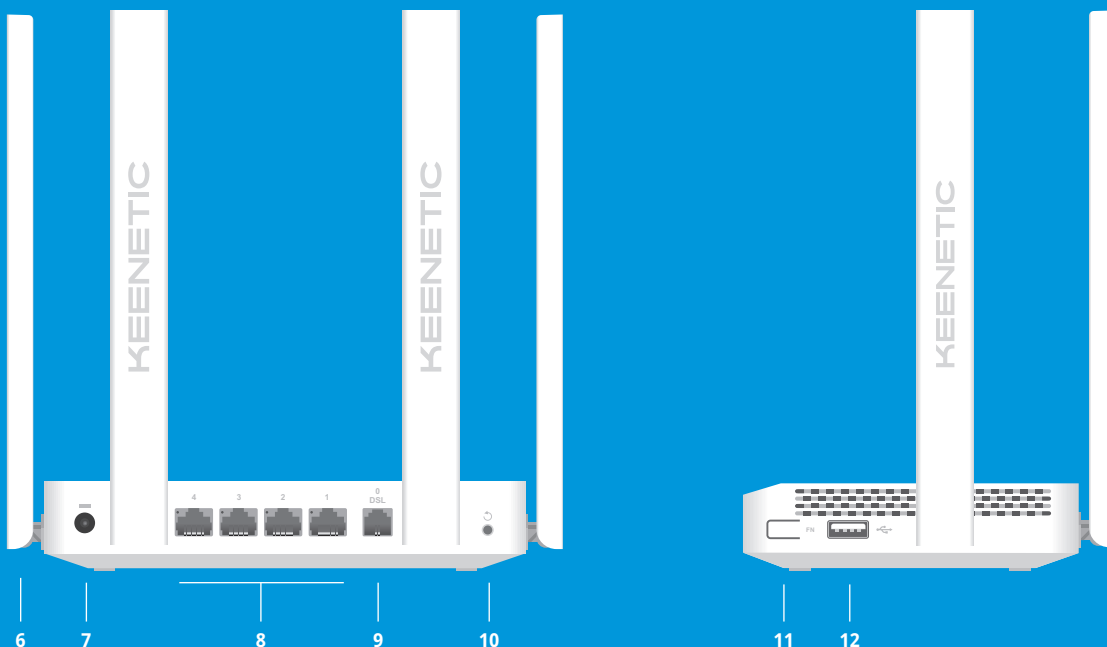
- **Dimensioni del dispositivo** escluse le antenne, l x p x h
159mm x 110mm x 29mm
- **Peso del dispositivo**
248 g
- **Temperatura di esercizio**
0-40°C
- **Umidità di esercizio**
20 - 95% senza condensa
- **Voltaggio alimentatore di corrente**
100-240V 50/60 Hz

CONTENUTO CONFEZIONE

- Dispositivo
- Adattatore di alimentazione
- Cavo ethernet
- Cavo telefonico
- Splitter DSL
- guida rapida



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. Presa di alimentazione CC
8. Porte di rete 1-4
9. Porta di rete 0 (DSL)
10. Pulsante di reset
11. Pulsante FN
12. Porta USB 2.0



INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Carrier DSL (KN-2111)	KN-2111-01EN	Modem router VDSL2/ADSL2+ Wi-Fi 5 mesh AC1200 con Interruttore smart a 4 porte e porta USB

*300 e 867 Mbit/s 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 alcun preavviso.