

# KEENETIC



## LINEAR

### Dwuportowy analogowy adapter telefoniczny

Keenetic Linear es un adaptador diseñado específicamente para la gama Keenetic de routers Mesh Wi-Fi equipados con USB que incorporan telefonía a la configuración Wi-Fi.

Linear permite a los usuarios conectar teléfonos analógicos con cable y bases telefónicas DECT al router Keenetic y disfrutar de todos los servicios de la telefonía digital moderna combinados con la velocidad, la fiabilidad y la excepcional cobertura de Keenetic Mesh Wi-Fi.

Simplemente hay que conectar el «Linear» al router Keenetic mediante el cable USB suministrado y conectar hasta dos teléfonos analógicos o estaciones base DECT o una combinación utilizando los 2 puertos RJ-11 FXS del Linear.

No solo VoIP, el sistema operativo del Keenetic Linear también ofrece toda la funcionalidad de una micro-PBX a su hogar o negocio, con una combinación de Keenetic Linear/Router Mesh Wi-Fi puede disfrutar de un acceso simultáneo de alta calidad a Internet, a las redes corporativas y a la telefonía, y con KeeneticOS tiene la flexibilidad de elegir el escenario de procesamiento de llamadas que mejor se adapte a sus necesidades.

### GŁÓWNE FUNKCJE

- **Model**  
KN-3110
- **Porty USB**  
USB 2.0
- **Obsługa telefonii**  
2 x RJ-11 FXS

### WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Zgodny router Keenetic
- Jeden lub dwa telefony analogowe

### FUNKCJE SIECIOWE

- SIP 2.0 (RFC 3261)
- SIP przez TCP
- SIP przez UDP
- SIP przez TLS
- SDP (RFC 2327)
- RTP (RFC 1889)
- RTCP (RFC 1890)
- STUN (RFC 5389)
- Rekord A DNS (RFC 1706)
- Rekord SRV DNS (RFC 2782)
- Warstwa 3 QoS za pomocą znakowania DSCP
- Utrzymywanie aktywności NAT
- Nadmiarowość serwera proxy SIP za pomocą rekordów DNS SRV A
- Liczba obsługiwanych linii SIP

## FUNKCJE GŁOSOWE

- Obsługa kodeka G.711u
- Obsługa kodeka G.711a
- Regulacja wzmocnienia FXS TX/RX
- Regulacja impedancji zakończeniowej
- Regulacja kadencji dzwonka FXS
- Przekazywanie DTMF: RFC2833
- Przekazywanie DTMF: SIP INFO
- Przekazywanie DTMF: w paśmie
- Minimalizacja echa trans-hybrydowego filtra balansowego
- Regionalne profile ustawień FXS  
27
- Wykrywanie flash FXS
- Tonowy tryb wybierania FXS
- Impulsowy tryb wybierania FXS
- Generowanie identyfikatora rozmówcy (numer i nazwa)  
ETSI
- Generowanie sygnału ostrzegawczego odłożenia słuchawki
- Dzwonek wyróżniający FXS

## FUNKCJE TELEFONU

- Przekazywanie połączeń: wszystkie
- Przekazywanie połączeń: przy zajętości
- Przekazywanie połączeń: przy braku odpowiedzi
- Połączenie interkomowe FXS
- Przywoływanie portu FXS
- Połączenia oczekujące
- Wstrzymywanie połączeń
- Przekazywanie połączeń
- Przechwytywanie/odbieranie połączeń
- Nie przeszkadzać
- Automatyczne ponowne wybieranie numerów
- Liczba wpisów w historii połączeń  
500

## SPECYFIKACJE FIZYCZNE I WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

- Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W  
60 mm x 100 mm x 22 mm
- Masa urządzenia  
53 g
- Temperatura pracy  
0–40°C
- Wilgotność środowiska pracy  
20–95% bez kondensacji
- Napięcie zasilania  
5 V DC przez port USB

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Kabel USB
- skrócona instrukcja obsługi
- Analogowy adapter telefoniczny

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Linear (KN-3110)	KN-3110-01EN	Dwuportowy analogowy adapter telefoniczny USB

## KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli. Keenetic Ltd. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.