

# KEENETIC



# LINEAR

## Zwei-Port-USB-Adapter für Analogtelefone

Keenetic Linear ist ein Adapter, der speziell für die Keenetic-Mesh-WLAN-Router mit USB-Anschluss entwickelt wurde und Ihr WLAN-System um Telefonie erweitert. Mit Linear können Sie kabelgebundene analoge Telefone und DECT-Telefone an Ihren Keenetic-Router anschließen und alle Dienste der modernen digitalen Telefonie in Kombination mit der Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Abdeckung von Keenetic-Mesh-WLAN genießen.

Schließen Sie das Linear über das mitgelieferte USB-Kabel einfach an Ihren Keenetic-Router an und verbinden Sie bis zu zwei analoge Telefone oder DECT-Basisstationen oder eine Kombination davon mit den beiden RJ-11-FXS-Anschlüssen des Linear. Das Keenetic Linear bietet nicht nur VoIP, sondern sein Betriebssystem liefert auch die gesamte Funktionalität einer Mikro-PBX für Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen. Mit einer Kombination aus Keenetic Linear und Mesh-WLAN-Router können Sie gleichzeitig einen hochwertigen, stabilen Zugang zum Internet, zu Unternehmensnetzwerken und zur Telefonie genießen, und mit KeeneticOS haben Sie die Flexibilität, das Anrufverarbeitungsszenario zu wählen, das Ihren Anforderungen am besten entspricht.

### Wichtige Funktionen

- **Modellnummer**  
KN-3110
- **USB-Ports**  
USB 2.0
- **Unterstützung für Telefonie**  
2 x RJ-11 FXS

### Systemanforderungen

- **Kompatibler Keenetic-Router**
- **Ein oder zwei analoge Telefone**

### Netzwerkfunktionen

- **SIP 2.0 (RFC 3261)**
- **SIP over TCP**
- **SIP over UDP**
- **SIP over TLS**
- **SDP (RFC 2327)**
- **RTP (RFC 1889)**
- **RTCP (RFC 1890)**
- **STUN (RFC 5389)**
- **DNS A Resource Record (RFC 1706)**
- **DNS SRV Resource Record (RFC 2782)**
- **QoS-Schicht 3 über DSCP-Tagging**
- **NAT Keepalive**
- **SIP-Proxy-Redundanz über DNS SRV A Resource Records**
- **Anzahl der unterstützten SIP-Leitungen**

## Sprachfunktionen

- Unterstützung des G.711u-Codecs
- Unterstützung des G.711a-Codecs
- FXS TX/RX-Verstärkungseinstellung
- Einstellung der Abschlussimpedanz
- Einstellung der FXS-Ringkadenz
- DTMF-Relais: RFC2833
- DTMF-Relais: SIP INFO
- DTMF-Relais: In-Band
- Trans-Hybrid-Balance-Filter zur Minimierung des Echos
- Regionale FXS-Einstellungsprofile  
27
- FXS-Flash-Erkennung
- Ton FXS-Wählmodus
- Impuls FXS-Wählmodus
- Anrufer-ID-Generierung (Nummer und Name)  
ETSI
- Warnton bei abgehobenem Hörer erzeugen
- FXS markantes Klingeln

## Telefonfunktionen

- Anrufweiterleitung: alle
- Anrufweiterleitung: besetzt
- Anrufweiterleitung: keine Antwort
- FXS-Interkom-Anrufe
- FXS-Port-Paging
- Anklopfen
- Anruf halten
- Anrufübertragung
- Anrufe abfangen/aufnehmen
- Bitte nicht stören (DND)
- Automatische Nachwahl
- Anzahl der Einträge in der Anrufliste  
500

## Maße und Gewichte sowie Umgebungsanforderungen

- **Geräteabmessung ohne Antenne, B x T x H**  
60 mm x 100 mm x 22 mm
- **Gerätengewicht**  
53 g
- **Betriebstemperatur**  
0–40°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb**  
20 – 95% nicht-kondensierend
- **Netzspannung**  
5 V DC über einen USB-Port

## Inhalt

- USB-Kabel
- Kurzanleitung
- Adapter für analoges Telefon

## Bestellinformationen

Modellname	Artikelnummer	Kurze Beschreibung
Keenetic Linear (KN-3110)	KN-3110-01EN	Zwei-Port-USB-Adapter für Analogtelefone

## KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Alle hier genannten Produkt- oder Firmennamen sind gegebenenfalls Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Eigentümer. Keenetic Ltd. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an allen Produkten Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen.