

Abkürzungen rund um VoIP &[..]

04/12/2021 02:36:33

[FAQ Article Print](#)

Category:	Troubleshooting Allgemein	Votes:	0
State:	public (all)	Result:	0.00 %
Language:	de	Last update:	03/14/2012 14:37:10

Keywords

Abkürzungen VoIP Telefonie SIP RTP ALG STUN UDP H.323 T.38 V.34 VAD FXS FXO PSTN

Symptom (public)

Problem (public)

Solution (public)

| VoIP & Netzwerk |

SIP = Session Initiation Protocol, Port 5060

RTP = Realtime Transfer Protocol

SIP-ALG = SIP Application Layer Gateway

STUN = Simple Traversal of UDP over NATs, Port 3478

UDP = User Datagram Protocol (Enkapsuliert SIP & RTP)

NAT = Network Address Translation

H.323 = VoIP - Protokoll, nicht e-fon kompatibel

IAX2 = Asterisk internes VoIP-Protokoll

T.38 = Fax-Protokoll mit gesicherter Übertragung

SDP = Session Description Protocol

| Telefonie Allgemein |

V.34 = Übersee-Einstellung beim Fax (kleinere Baud-Rate)

VAD = Voice Activity Detection (Sprechpausenerkennung)

FXS = Foreign eXchange Station
Anschluß eines analog Telefon/Fax Gerätes.FXO = Foreign eXchange Office
Anschluß eines business (ISDN) Telefon/Fax Gerätes.

PSTN = Public Switched Telephone Network (Festnetz)

ISDN = Integrated Services Digital Network

POTS = Plain Old Telephony System

NT = Network Termination

| ISDN spezifisch |

Splitter = ISDN Weiche für Telefon/ADSL (vor Modem / NT)

Filter = analog Weiche für Telefon/ADSL (vor Modem / Telefon)

NT = NTBA = Netzabschlussgerät für den ISDN Basisanschluss.
Bindeglied zwischen dem digitalen Netz des Netzbetreibers
und den ISDN-Einrichtungen auf der Teilnehmerseite.MSN = Multiple Subscriber Number.
Identifikation des Endgeräts via Nummer bei ISDN

B-Kanal = ISDN Gesprächskanal (64kb/s)

D-Kanal = ISDN Organisationskanal (16kb/s)
für Verbindungsaufbau, Dienststeerkennung, etc.Uk0 = Eingang im NTBA von der Netzbetreiberseite
(2-adrige Leitung).

Abkürzungen rund um VoIP &[..]

04/12/2021 02:36:33

S0 = Schnittstelle auf der Teilnehmerseite im NTBA
(Endgeräte-Anschluss).

IAE = ISDN Anschluß Einheit (Steckdose in der Wand)

UAE = Universal Anschluß Einheit (Steckdose in der Wand)

NTBBA = Network Termination BreitBandAnschluss.