

GeMiNI Security

Der GeMiNI Security ist die neueste Revolution von MAYAH: Ein Hardware-Audiocodec das speziell auf die Bedürfnisse der Security-Branche und sicherheitsbewussten Studios und Rundfunkanbietern zugeschnitten ist. Der GeMiNI Security ist mit der WebRemote 5.0 ausgestattet.



Besondere Features

Sichere Verschlüsselung und VPN

Sein wichtigstes Feature ist der Fokus auf Verschlüsselung und Virtual Private Networks (VPN). Deshalb ist der GeMiNI Security die beste Wahl für sichere Audioübertragung in einem kompakten Gerät.

8 Analogkanäle und 4 Digitalkanäle

Der GeMiNI Security bietet größtmögliche Flexibilität dank seiner hohen Anzahl von unterstützten Analog- und Digitalkanälen. Egal in welchem Arbeitsumfeld der GeMiNI Security genutzt wird, er hat die nötige Leistung dafür.

Klein, aber stark

Der GeMiNI Security ist nur ½ 19" und 1 RU groß, aber bietet enorm viel Leistung für so ein kleines Gerät. Damit ist er perfekt geeignet für jede hochqualitative Audioübertragung sowie Aufnahme.

Enorm anpassbare und simple Steuerung

Eine der wichtigsten Stärken der WebRemote 5.0 ist ihre anpassbares und intuitives Design. Der eingebaute Wizard stellt sicher, dass das Interface der WebRemote 5.0 genau auf die Wünsche und Bedürfnisse des Anwenders angepasst ist.

Breite Unterstützung von Codec-Algorithmen und Protokollen

Der GeMiNI Security unterstützt eine große Bandbreite an Codec-Algorithmen und Kommunikationsprotokollen. Unterstützte Kommunikationsprotokolle sind unter anderem EBU TECH 3326, RTP, RTMP, SIP (mit SIP-Server-Zugang). Unterstützte Codec-Algorithmen sind unter anderem AAC, Opus, FLAC, AES67 und viele weitere.

Anwendungsbereiche

- Audio-Streaming über sichere Verbindungen
 - zu mehreren Zuhörern
 - zur Speicherung auf gesicherten Servern
- Aufzeichnung und Aufnahme von verschiedenen Audioereignissen, mit Kommentarfunktion
- DTMF-Steuerung

Spezifikationen

Algorithmen Basis	<ul style="list-style-type: none"> ● Linear ● G.722 ● MP3 ● MPEG 1 & 2 Layer II
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ● Opus ● FLAC ● AES67 ● AAC / AAC HE ● Others on request
Bit Rates	Je nach Codec-Algorithmus.
Sampling Rates	Je nach Codec-Algorithmus.
Transportprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> ● RTP ● RTMP ● SDP ● SIP ● UDP ● EBU Tech 3326
Audioqualitäts-Features	<ul style="list-style-type: none"> ● Sichere Verschlüsselung ● VPN (Virtual Private Network) ● FEC (Forward Error Correction) ● PLEC (Packet Loss Error Concealment) ● Jitterbuffer ● Echokompensation ● Stille-Erkennung ● Erweiterte Programmierung ● Backup-Stream ● Backup-Aufnahme

Audioanschlüsse

- Digital: 1x AES/EBU DB9 1-4 IN, 1x AES/EBU DB9 1-4 OUT
- Analog: 1x SYM DB 24 1-8 IN, 1x SYM DB 24 1-8 OUT
 - Adapter-Peitschen verfügbar

Netzwerkanschlüsse

- 2x Ethernet Gigabit LAN
 - Daten (Audiostreams)
 - Steuerung (Web-Interface)
- Andere auf Anfrage

Andere Anschlüsse

- 2x USB

Audiokanäle

- AES/EBU: 4 IN, 4 OUT
- SYM: 8 IN, 8 OUT

Steuerung & Überwachung

Firmeneigene browserbasierte Steuerungssoftware auf dem Gerät: die MAYAH WebRemote. Beinhaltet:

- Höchst anpassbares Dashboard dank Widgets. Eine zentrale Steuerung, die perfekt auf den jeweiligen Anwender zugeschnitten werden kann.
- PIPE-Konzept für einfachen Anruf- und Verbindungsaufbau sowie Überwachung mit einer simplen Drag-and-Drop-Steuerung.
- Fortschrittliche Anwendergruppen- und Rechtesteuerung
- Modernes and übersichtliches Design

Stromversorgung

- Externes Netzteil

Kühlung

Passiv, komplett lautlos

Gehäuse

- 1/2 19", 1 RU

GEMiN!

