

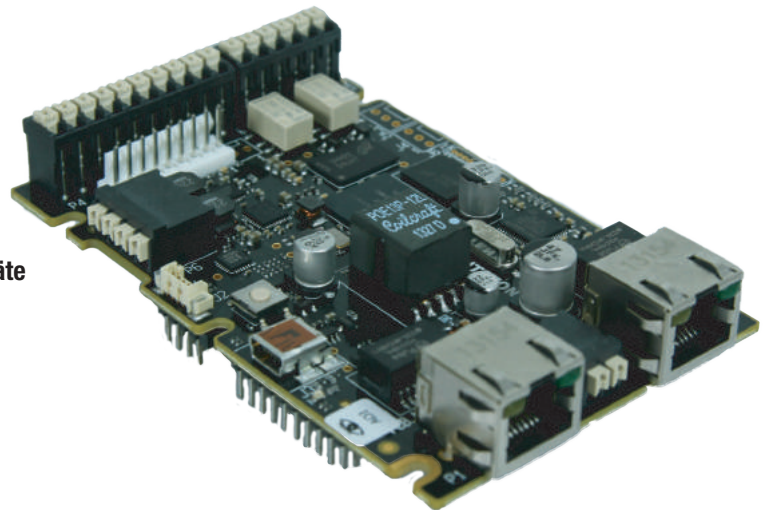
AIP31003 TKIE –VoIP-Intercom-Extended-Modul



when communication is **critical**

Leistungsmerkmale

- IP-Station-Kit mit erweiterter Funktionalität
- Dual-RJ45 für Ethernet-Konnektivität (mit Schalter)
- Dual-Relais (DPDT)
- 6 konfigurierbare I/O (Eingang, Ausgang oder LED-Steuerung)
- Line-in/Line-out-Konnektivität für den Anschluss an Audiogeräte
- Header für den Anschluss von Audiozubehör
- Anschlussmöglichkeit für High-Power-Relais-Modul TRM 10
- Hochwertige Turbine™ class Ausgabe mit 10W-Verstärker
- Open-Duplex und digitale Geräuschunterdrückung



Beschreibung

Das AIP31003 TKIE – VoIP-Intercom-Extended-Modul bietet die gleiche hohe Audioqualität wie unser bestehendes AIP31002 TKIS – VoIP-Intercom-Modul. Dabei verfügt es über erweiterte Leistungsmerkmale: Es hat einen zusätzlichen RJ45-Anschluss für duale Ethernet-Konnektivität, ein Dual-Relais sowie einen Header für den einfachen Anschluss von Audiozubehör. Für High-Power-Anwendungen kann das VoIP-Extended-Modul mit dem Relais-Modul TRM-10 ergänzt werden, das über zwei DPDT-Relais für das Schalten von Netzspannung (230V) verfügt.

Kompatibilität mit folgenden Systemen

- STENTOFON AlphaCom XE Audioserver - Mindestanforderungen: AMC Version 11.2.3.11
- SIP Telefonsysteme - Die Sprechstelle kann praktisch mit jedem SIP Server verwendet werden.
- STENTOFON Pulse - Zentralenloses VoIP Intercom System



AIP31003 TKIE – VoIP-Intercom-Extended-Modul

SPEZIFIKATIONEN

AUDIO

Geräuschunterdrückung - Musiklärm	Ja
Geräuschunterdrückung - Dauerlärm	Ja
Geräuschunterdrückung - schnelle Pegeländerungen	Ja
Audiocodecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich	200 - 7.000 Hz
Audiotechnologie	Full Open Duplex, Open Duplex, Adaptiver Jitter Filter, Eingebauter Tongenerator Audio-Mischer für 3 Kanäle Geräuscherkennung (Sprachalarm) Automatische Pegelregelung (Mikrofon) Automatische Lautstärkeanpassung
Eingebauter Verstärker	Digital, 10 Watt Ausgangsleistung
Mikrofon Technologie	Omnidirektionales digitales MEMS Mikrofon Omnidirektionales Elektretmikrofon
Empfohlene Lautsprecherimpedanz	8 Ohm

HARDWARE

Netzwerk	2x RJ45
Anschlüsse	Werkzeuglose Federklemmen, Vibrationsfest
Ein-/ Ausgänge	6x konfigurierbar
Ausgänge	12 mA als LED Treiber
Relaisausgang	Max. 250 VAC/220 VDC, 2A, 60 W
Spannungsversorgung	PoE und/oder lokale Versorgung
PoE - Power over Ethernet	IEEE 802.3af, Class 0 (0,44 bis 12,95 W)
Externe Spannungsversorgung	24 VDC (16 bis 48 V)
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 1,8 Watt, 12 Watt max.
Audioausgang / Induktionsverstärker	Linepegel / 600 Ohm

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxT)	65 x 100 x 25 mm
Gewicht	0,1 kg

NETZWERK UND PROTOKOLLE

Protokolle	IPv4 - SIP - TCP - UDP - HTTPS - TFTP - RTP - DHCP - SNMP, STENTOFON CCoIP© - NTP
LAN Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)*
Konfiguration	HTTP/HTTPS (Web Konfiguration) DHCP und Statische IP Adressenvergabe STENTOFON Pulse™ TFTP (Softwareupgrade) SNMP (Überwachung)
SIP Unterstützung	RFC 3261 (SIP Base Standard) RFC 3515 (SIP Refer) RFC 2976 (SIP Info)
DTMF Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP Info)
Erweiterte Kontrollfunktionen	z.B. Netzwerktest, Tontest, Statusreport

*Funktion im STENTOFON Pulse Modus nicht verfügbar

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Arbeitstemperaturbereich	-40° bis +70° Celsius
Lagertemperaturbereich	-40° bis+ 70° Celsius
Umgebungsfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
UV Beständigkeit	Ja

ZULASSUNGEN

Elektrische Sicherheit	CE und FCC Part 15
Zulassungen	IEC / EN 60945 Marine Komponenten IEC / EN 61000-6 Leicht- und Schwer Industrie IEC / EN 50486 Komponenten zur Verwendung in Audio- und Videoanwendungen

ZUSÄTZLICHE SYSTEM MERKMALE

System Startzeit	Unter 10 Sekunden
IP Adressen Information	Sprachausgabe nach dem Systemstart

BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	GEWICHT
2111110089	AIP31003 TKIE – VoIP-Intercom-Extended-Modul	0,1 kg