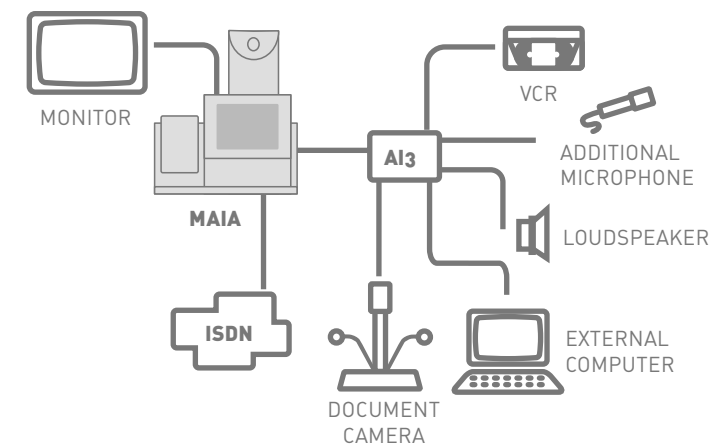


MAIA BILDTELEFON

Maia zeichnet sich durch sein einfaches und elegantes Design aus und stellt ein individuelles Videokonferenzsystem dar, das es ermöglicht, die Entfernungen zu den Gesprächspartnern zu überwinden und mit diesen auf umfassende Weise zu interagieren, ohne sich selbst auf Reise zu begeben.

Das System ist kompatibel mit dem H.320 Standard und führt gleichzeitig Übertragungen von Standbildern, Ton und laufenden Bildern über ISDN, dedizierte Leitungen oder Satellitenanschlüsse durch. Einfach zu installieren und einfach zu verwenden: Dies sind die besonderen Eigenschaften dieses praktischen Bildtelefons, das dank seiner minimalen Abmessungen überall problemlos eingesetzt werden kann.

Es stehen zwei verschiedene Ausführungen zur Verfügung, jeweils mit 6" - Monitor: Maia (maximale Übertragungsgeschwindigkeit 128kbps) und Maia384. Letzteres ermöglicht es, eine Anwendungssoftware für den Datenaustausch mit einem angeschlossenen PC zu verwenden.



TECHNISCHE DATEN

UNTERSTÜTZTE STANDARDS

- ITU- T H.320: ISDN Netze, leased Lines (dediziert)
- Video: H.261, H.263*[■]
- Audio: G.711, G.722, G.728
- Daten: T.120*[■] 115200 kbps*[■]rate
Proprietäres Protokoll
- MCU Kompatibilität: H. 243

EIGENSCHAFTEN

- Bit- Rate: 56÷ 128 kbps in ISDN-Netzen
56÷ 384 kbps in ISDN-Netzen*[■]
56÷ 384 kbps auf geleaster V.35
Schnittstelle(L)
- Kanalbündelung: 384 Bonding*[■]
- Video Frame Rate: 30 fps
- Videoauflösung: FCIF 352x288 pixel
QCIF 176x144 pixel
4CIF 704x576 pixel *[■]nur für
Standbilder (Annex D)

Toncodierung	Band	Bit rate
G.711	300÷3400 Hz	56 kbps
G.722	50÷7000 Hz	48/56 kbps
G.728	50÷3400 Hz	16 kbps

TONVERARBEITUNG:

- Echounterdrückung, Full Duplex
- Automatische Verstärkungssteuerung (AGC) ±12 dB
- Automatische Geräuschunterdrückung

VIDEOKAMERA

- 1/4" CCD Farbkamera
- Manuell schwenkbar

MONITOR

- TFT 6" LCD

OPTIONALES ZUBEHÖR

- VideoInterphone-Funktion (VIP), um einen Videoanruf an ein Standardtelefon umzuleiten
- CC2074 Dokumenten- oder Konferenzraumkamera.
- CC3074 Schwenkbare Videokamera.
- UI 703 Netzkarte zur Implementierung von Schnittstellen mit CDN-Netzen oder Satellitenanschluss G.703, X.21, V.35, und RS336 (alternativ zur ISDN Schnittstelle)[■]
- AI 3 Einheit für Nebeneingänge und -ausgänge

SCHNITTSTELLEN

NETZSCHNITTSTELLEN

- ISDN Ausführung (Maia, Maia384):
– 1 ISDN BRI: 1 RJ- 45
– 3 ISDN BRI*: 3 RJ- 45
- Ausführung für leased Lines (Maia384/L):
– Konfigurierbare Schnittstelle:G.703, X.21, V.35, RS366

AUDIO/VIDEO SCHNITTSTELLEN

- Telefonaudioeingänge und -ausgänge:
– Hörer
– Integriertes "Freisprech"-System
- Videoausgänge:
– Monitor: Kombiniert (RCA)

OPTIONALE AI3 SCHNITTSTELLE:

- Videoausgänge:
– Aux1 (VCR): Kombiniert (SCART)
- Videoeingänge:
– Aux1: Y/C (Mini- DIN)
– Aux2 (VCR): Kombiniert (SCART)
- Audioeingänge:
– Aux. Mic.: Mic.(Stereo Jack 3,5mm)
– Audio In: Leitung (RCA)
– Aux1 (VCR): Leitung (SCART)
- Audioausgänge:
– Aux1: Leitung (RCA)
– Aux2 (VCR): Leitung (SCART)

NEBENSCHNITTSTELLEN

- RS232 Daten: 9- pin CANNON
- RS232 Diagnostik: 9- pin CANNON
- Phone (Telefon für VIP-Funktion) RJ11

BENUTZERSCHNITTSTELLE

- Schnittstelle mit OSDN-Menü (On Screen Display)
- Alle Funktionen über die integrierte Tastatur zugänglich
- On-Line Hilfe
- Anruftzustands-Kontrolle

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

- Internet-Zugang über die "ISDN Modem" Funktion unter Verwendung eines externen PC, als Alternative zur Videokommunikations-Sitzung *
T. 120 Infrastruktur für multimediale Anwendungen auf dem Datenkanal über externen PC*
- ISDN Basistelefon ISDN *

MAIA - MAIA 384 - MAIA 384/ L

Breite: 26,5 cm
Höhe: 30 cm
Tiefe: 32 cm

*nur Maia 384
■nur Maia 384/L



AETHRA TELECOMUNICAZIONI - www.aethra.com

HAUPTSITZ

via Matteo Ricci, 10
60020 Ancona- Italy
Telefon: +39.071.218981
Fax: +39.071.887077
Bildtelefon: +39.071.2189701/2/3/4
Email: aethra@aethra.com

ANDERE NIEDERLASSUNGEN

Turin, Mailand, Venedig, Bologna,
Rom, Neapel, Palermo, Miami,
Dubai, Peking, Santiago, Lima, Paris

© Aethra Telecomunicazioni - Sämtliche Rechte vorbehalten
Änderungen der technischen Daten vorbehalten
Code 071071034DE Überarb.0 (03/01)