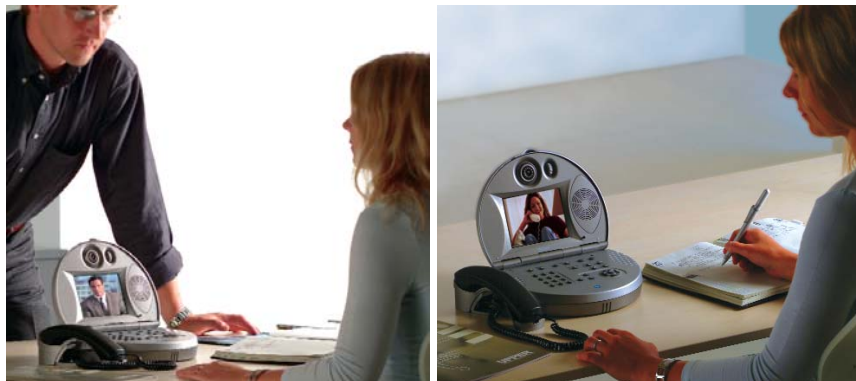


THESEUS™



Elegante

Design moderno, formas arredondadas

Compacto

Ajusta-se facilmente a qualquer ambiente, em casa ou no escritório

Acessível

Oferece ambas capacidades de conexão IP e ISDN

VISÃO GERAL

O Theseus™ é um videofone com design atraente e compacto que oferece videoconferência baseada em ISDN e IP para escritórios domésticos e pequenos negócios. Com suas formas arredondadas e design moderno, o videofone Theseus possui todas as características e benefícios que você precisa em um sistema completo e seguro.

CONECTIVIDADE MÚLTIPLA DE REDE

Suporta ambas as bases padrão em comunicação ISDN e IP, totalmente em conformidade com os padrões internacionais H.320 e H.323 (taxas de transmissão de até 384 kbps em IP).

VÍDEO DE ALTA QUALIDADE

Apresenta um display de vídeo de alta resolução arredondado (960 x 234 pixels) 5" LCD para conversas privadas com imagens de alta qualidade de qualquer ângulo visual. Uma conexão de tela também é fornecida para aplicações que requeiram apresentações mais amplas. Para a entrada de vídeo, uma câmera embutida, com foco manual e contraste, utiliza um sensor de 1/4" CCD para capturar imagem de alta qualidade, vídeo de 15 fps.

EXCELENTE REPRODUÇÃO DE SOM

Fornecer banda larga e áudio full-duplex, viva voz com microfone omnidirecional, cancelamento de eco e supressão de ruídos automática.

FÁCIL DE USAR E INSTALAR

A ajuda contextual e intuitiva em tela, a interface gráfica do usuário amigável asseguram fácil instalação e uso. O teclado simples e o gancho do telefone, como também a lista de telefones, o tornam imediatamente fácil de manusear, até para o mais novo usuário. Todo diagnóstico remoto e funções de gerenciamento são acessíveis pela web através de browsers.

INTERFACE GRÁFICA DO USUÁRIO CUSTOMIZADA

O usuário poderá escolher entre várias opções de layouts e cores.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Suporta conectividade múltipla de rede: ISDN e IP
- Tela LCD de 5" (12,8 cm) colorida
- Conexão para TV e porta serial
- Suporta câmera de documentos
- Agenda telefônica
- Suporta apresentação PPT
- Padrão de criptografia AES
- LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)
- Ajuste automático da taxa de transmissão de áudio e vídeo
- GUI customizada (Interface Gráfica do Usuário)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PADRÕES SUPORTADOS

- ITU-T H.320 ISDN
- ITU-T H.323 Redes IP
- Vídeo H.261, H.263+
- Áudio G.711, G.722, G.722.1
G.728, AAC-LD MPEG 4
- Dados T.120
- LDAP H.350
- Compatibilidade MCU H.243

TRANSMISSÃO

- Taxa de transmissão 56 kbps ÷ 128 kbps em ISDN
64 kbps ÷ 384 kbps em IP

VÍDEO

- Taxa de quadros 15 quadros por segundo
- Taxa de quadros RX 30 quadros por segundo
- Resolução de vídeo FCIF 352 x 288 pixels
QCIF 176 x 144 pixels
4CIF 704 x 576 pixels para imagens fixas (Anexo D ou H.263)
- Controle câmera remota H.281 (H.320)
H.282/H283 (H.323)

ÁUDIO

Áudio	Banda	Taxa transmissão
G.711	300 ÷ 3400Hz	56 kbps
G.722	50 ÷ 7000Hz	48/56 kbps
G.722.1	50 ÷ 7000 Hz	24/32 kbps
G.728	50 ÷ 3400Hz	16 kbps
AAC-LD	50 ÷ 16000 Hz	48/56/64 kbps

- Cancelamento de eco Full-duplex
- Aumento perda de retorno de eco (ERLE)
- Controle de ganho automático (AGC)
- Supressão automática de ruído

CÂMERA EMBUTIDA

- Sensor 1/4" CCD
- Formato Composto de vídeo
- Elementos figura 542 x 586 pixels

- Resolução 380 linhas TV
- Lentas f = 3.7 mm
- Íris F = 2.0
- Foco Manual
- Contraste Automático
- Iluminação mínima 0.5 lux
- S/N 52 dB

DISPLAY EMBUTIDO

- Tipo TFT-LCD colorido
- Tamanho 5"
- Resolução 960 x 234 pixels

INTERFACES DE REDE

- ISDN 1 BRI 1 RJ-45
- Ethernet 10/100BASE-T full-duplex 1 RJ-45

INTERFACES ÁUDIO/VÍDEO

- Entrada de vídeo CVBS PAL/NTSC (RCA)
- Saída de vídeo CVBS PAL/NTSC (RCA)
- Entrada de áudio Linha (RCA)
- Saída de áudio Linha (RCA)

INTERFACES AUXILIARES

- Porta serial RS232 (DB9)

INTERFACE DO USUÁRIO

- Interface gráfica do usuário em tela em vários idiomas
- Idioma selecionado pelo usuário: Italiano, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Português, Norueguês, Russo, Tchecoslovaco, Coreano, Húngaro, Sueco, Japonês, Chinês
- Controle remoto infravermelho para total função de controle
- Ajuda contextual
- Funções de diagnóstico e gerenciamento
- Monitoramento da chamada em progresso
- Suporta AMX™ ou Crestron™
- Interface gráfica do usuário customizada

VIVA VOZ EMBUTIDO

- Microfone omnidirecional elétrico
- Viva voz 8 ohm 1 Watt

CRIPTOGRAFIA

- Padrão de criptografia AES (opcional)

GERENCIAMENTO DE REDE

Todas as configurações, chamadas, funções de diagnóstico e gerenciamento podem ser acessadas pela web através dos browsers: Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™.

DIAGNÓSTICO REMOTO E GERENCIAMENTO

	Local	Web Browser	SNMP
Auto teste	Sim	Sim	Sim
Diagnósticos	Sim	Sim	Sim
Configuração	Sim	Sim	Sim
Chamada	Sim	Sim	Sim
Rastreamento de erro	Sim	Sim	Sim

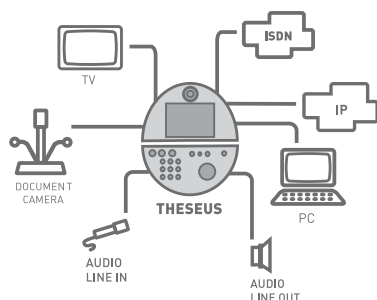
FUNTE DE FORÇA

- 100-240 Vac 50-60 Hz 0.45 A Max

DIMENSÕES

- THESEUS

Largura	26 cm (10.23")
Altura	10 cm (3.3") fechado 23 cm (9") aberto
Profundidade	19 cm (7.8")



Aethra® SpA

Telecomunications

via Matteo Ricci 10

60020 Ancona - Italy

Telephone +39.071.218981

Fax +39.071.887077

Vídeo 1 +39.071.2189160

Vídeo 2 +39.071.2189701

Email: info.aethra@aethra.com

www.aethra.com

Aethra Ameris Telecomunicações Ltda

Av. Paulista, 807 cj-1621 Cerqueira César

01311-915 São Paulo - SP - Brasil

Telefone +55.11.3251.2565

Fax +55.11.3253.7501

Vídeo +55.11.3266.7969

Email: info.brazil@aethra.com