

SCOPIA™₁₀₀ 12/24 Series

Uma abrangente plataforma de comunicação plug-and-play para videoconferências convergentes e comunicação visual.



A série SCOPIA₁₀₀ 12/24 é uma solução completa de comunicação que oferece a possibilidade de reuniões com diversos participantes. Possui processamento avançado de vídeo para redes H.323, SIP e ISDN. Cada unidade SCOPIA₁₀₀ 12/24 inclui um conjunto completo de gerenciamento com funcionalidade de gatekeeper, capacidade de agendamento, controle e monitoramento de rede.

Componentes da série SCOPIA₁₀₀ 12/24:

Unidade de conferência multiponto (MCU) com transcodificação de vídeo e de áudio, suportando SIP e H.323.
Gateway ISDN para conectividade H.320 (em modelos específicos da série)

Conjunto iVIEW™ com gatekeeper embutido - para gerenciamento de reuniões, terminais e elementos de infra-estrutura.

O gatekeeper interno fornece o controle de chamadas completo e a criação de planos de discagem.

As plataformas RADVISION SCOPIA são parte da oferta de infra-estrutura completa da RADVISION que inclui unidades de conferência multiponto, colaboração de dados, gateways, utilitários e aplicativos para comunicação por voz, vídeo e dados. A infra-estrutura da RADVISION pode ser usada para conectar salas de reunião, usuários desktop e usuários móveis em implementações de rede distribuída de larga escala.

Capacidade consistente

Com a série SCOPIA₁₀₀ 12/24, todo o usuário dispõe de capacidade integral de processamento de áudio e vídeo. A capacidade da porta MCU é independente dos codecs de vídeo, taxas de conexão, resolução de vídeo ou layout de conferência utilizados. Isso significa serviço consistente, confiável e ininterrupto para todo o grupo de participantes - em qualquer ambiente.

Qualidade superior de vídeo

Com a série SCOPIA₁₀₀ 12/24, o processamento de áudio e vídeo é realizado por usuário ao em vez de por reunião. Cada usuário se conecta usando configurações de vídeo e áudio únicas, dispondo da melhor qualidade de áudio e vídeo suportadas pelo terminal e pela rede.

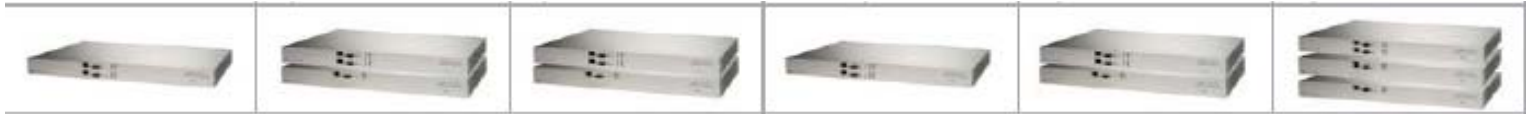
Facilidade de uso

A série SCOPIA₁₀₀ 12/24 torna fácil a conferência por vídeo tanto para administradores quanto para usuários. Os administradores podem dispor da solução plug-and-play, que minimiza o tempo de configuração inicial. Os usuários podem controlar a reunião com facilidade a partir dos controles remotos dos terminais.

Chamada inteligente e gerenciamento de rede

A série SCOPIA₁₀₀ 12/24 fornece funcionalidade de gatekeeper para uma visão global e centralizada de toda a rede de comunicação visual. Os administradores podem controlar, configurar e gerenciar com facilidade seus dispositivos de vídeo, terminais e planos de discagem.





Especificações Técnicas

Os módulos da série SCOPIA100 12/24 podem ser combinados para formar uma solução de conferências distribuída ou centralizada altamente escalável. Permite que sua infraestrutura de rede cresça de acordo com as suas necessidades.

Especificações da série SCOPIA100 12/24:

Série SCOPIA100 12

SCOPIA100 12 MCU de 12 portas
SCOPIA100 12B40 MCU de 12 portas com 4 BRI
SCOPIA100 12B40 MCU de 12 portas com 2 PRI
12 (até 2 Mbps cada)
12 participantes
Conjunto iVIEW (gatekeeper, gerenciamento & gerenciamento de terminais)

Série SCOPIA100 24

SCOPIA100 24 MCU de 24 portas
SCOPIA100 24P20 MCU de 24 portas com 2 PRI
SCOPIA100 24P40 MCU de 24 portas com 4 PRI
24 participantes

Suporte de vídeo e áudio

Protocolos - H.323, H.320, SIP
Codecs de áudio-G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.728, G.729

Codecs de vídeo - H.261, H.263, H.264
Resolução de vídeo ao vivo - QCIF, CIF, 4CIF
Resolução do vídeo de apresentação - VGA, SVGA, XGA
H239 e DuoVideo para compartilhamento de apresentações
Criptografia H.235 (AES e DES)
T.120 para o compartilhamento de aplicativos, ilustrações em quadro branco e serviços de mensagens de texto⁴

Qualidade de vídeo

QualiVision™ - algoritmo de compensação de perda de pacotes, para qualidade de vídeo aprimorada. Baseado em padrões estabelecidos de mercado.
Suporte aQoS com DiffServe, TOS e precedência de IP

Processamento avançado de vídeo para todas as portas
Presença contínua, exibindo até 16 participantes da reunião em uma tela
Transcodificação de vídeo (H.261, H.263, H.264)
Transcodificação de taxas
Overlay de texto (o nome do participante da reunião, por exemplo)
26 opções de layout, incluindo PIP

Rollover dinâmico
Modo de palestra

Suíte iVIEW Suíte com gatekeeper:

Funcionalidade de gatekeeper
Disque para o terminal ou participe de reuniões usando um número simples ao invés de um endereço IP
Suporta gateways múltiplos em MCUs para balanceamento de carga e failover, obtendo uma taxa maior de chamadas completadas através de redes IP e ISDN.
Suporte de mensagens RAI/RAC
Plano de discagem configurável pelo usuário

Suporta alias, números, URLs ou endereços eletrônicos
Roteamento e controle H.245 completo para monitoramento e autorização de chamadas

Gerenciamento de redes e agendamento de reuniões

Indicação completa do status da rede e estatísticas incluindo informações sobre os terminais
Visualização das chamadas e das reuniões de toda a rede
Configuração central de terminais para sistemas da Tandberg, Polycom, Sony e Aethra
Visualização da árvore de elementos, mapas e tabelas
Exibição de eventos e erros recebidos dos elementos para o gerenciamento de falhas
Agendamento baseado em Web e videoconferência ad hoc
Agendamento no Microsoft Outlook para integração completa
Modelos de reuniões para agendamento personalizado e fácil

Dimensões Físicas

- 19-polegadas, altura 1U de unidade fechada, montável em chasis estante

Requisitos Ambientais

- Temperatura operacional: 0°C a 40°C (32°F a 104°F).
- Temperatura de depósito: 25°C a 70°C (-13°F a 158°F), ambient
- Umidade relativa: 5% a 90% sem-condensação

Módulo de Poder

- Entrada 100-240VAC Autodetecção 50/60Hz

Garantia

Um ano retorno à fábrica
Garantias estendidas e serviços de suporte estão disponíveis sob pedido

Para maiores informações sobre os produtos, consulte um dos parceiros RADVISION
Visite nosso website: www.radvision.com