

## AXIS C6110 Network Paging Console

### Solução de paginação flexível e personalizável

O AXIS C6110 Network Paging Console complementa seus alto-falantes de rede para criar um sistema de endereços públicos completo que permite paging ao vivo, informações explicativas pré-gravadas e áudio bidirecional. Configure quantas zonas precisar na interface Web usando a estrutura de árvore expansível. Em seguida, para fazer paging, navegue para a zona certa usando o LCD colorido do console e doze botões físicos. Você também pode configurar botões para acionar ações em outros dispositivos IoT, por exemplo, portas ou luzes. O console pode ser montado com suporte de parede ou colocado em desktop, onde você pode usá-lo como está, com um headset externo ou com o AXIS TC6901 Goo-seneck Microphone.

- > **Permite informações explicativas ao vivo e pré-gravadas**
- > **Alcance todas as zonas de áudio de que você precisa**
- > **Visor configurável pela Web**
- > **Áudio bidirecional**
- > **Instalação fácil com PoE**



# AXIS C6110 Network Paging Console

## Recursos

<b>Casos típicos de uso</b>	Paging ao vivo, reprodução de mensagens pré-gravadas, comunicação bidirecional com alto-falantes e dispositivos SIP. Navegue por várias páginas de zonas de áudio para paging.
-----------------------------	--

## Hardware

<b>Saída de áudio</b>	Alto-falante de banda larga embutido, diâmetro: 42 mm (1,65 pol) Nível de pressão sonora máx.: 80 dB
<b>Entrada de áudio</b>	Microfone embutido
<b>Conectores</b>	Entrada XLR para AXIS TC6901 Gooseneck Microphone Entrada de 3,5 mm para headset (suporte a 3 e 4 anéis) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Bloco de terminais com 6 pinos de 2,5 mm para 2 x E/S configuráveis
<b>Interface do usuário</b>	Teclas configuráveis: Pode ser configurado para paginação, chamadas e anúncios. Luz de fundo RGB. Botões de volume: ajuste o volume no alto-falante interno ou no headset. Botão Push-to-talk (Pressionar para falar): Para paginação, luz de fundo RGB. LED de status do microfone
<b>Visor e indicadores</b>	Tamanho do visor: 7 polegadas Resolução do visor: 1024 x 600 Ângulo de exibição do visor: Ângulo completo Configurável. Luz de fundo automática com sensor de luz ambiente. Modo de suspensão do visor para economizar energia.
<b>Processamento digital de sinais</b>	Integrado e pré-configurado
<b>Caixa</b>	Caixa plástica com chassi de alumínio Cor: preto
<b>Dimensões</b>	Altura: 67 mm (2,6 pol) Largura: 295 mm (11,6 pol) Comprimento: 132 mm (5,2 pol)
<b>Peso</b>	910 g (2,0 lbs)
<b>Opção de montagem</b>	Mesa ou suporte de parede
<b>Software de áudio</b>	
<b>Recursos de áudio</b>	Cancelamento de eco, redução de ruído, formação de feixe
<b>Streams de áudio</b>	Bidirecional (full duplex)
<b>Codificação de áudio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/16/48 kHz MP3 em mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Taxa de bits constante e variável. Taxa de amostragem de 8 kHz a 48 kHz.
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	i.MX 8M Mini
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 1024 MB de flash
<b>Rede</b>	
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4/v6 <sup>3</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS de camada 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
<b>Integração de sistemas</b>	
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>VoIP</b>	Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP). Ponto a ponto ou integrado a SIP/PBX. Testado com fornecedores de PBX, como Cisco e Asterisk. Recursos SIP suportados: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Codecs compatíveis: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

## Condições do evento

Áudio: reprodução de clipes de áudio, detecção de áudio  
Chamada: estado, alteração de estado  
Status do dispositivo: Endereço IP bloqueado, endereço IP removido, stream ao vivo ativo, perda de rede, novo endereço IP, sistema pronto  
Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados  
E/S: entrada digital está ativa, acionador manual, entrada virtual está ativa  
MQTT: sem estado  
Agendados e recorrentes: programação

## Ações de eventos

Clipes de áudio: reproduzir, reproduzir enquanto a regra está ativa, parar de tocar  
Chamadas: atendimento, encerramento, realização  
E/S: alternar E/S uma vez, alternar E/S enquanto a regra está ativa  
LEDs: piscar LED de status, piscar LED de status enquanto a regra está ativa  
MQTT: Enviar mensagem de publicação de MQTT  
Notificações: HTTP, HTTPS, TCP e e-mail  
Gravações: gravar áudio, gravar áudio enquanto a regra está ativa  
Interceptações SNMP: enviar mensagem, enviar mensagem enquanto a regra está ativa

## Aprovações

<b>EMC</b>	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, CISPR 32:2015/AMD1:2019 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe A EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A, cabo blindado e não blindado
------------	---

<b>Segurança</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, KC-Mark
------------------	---

<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
-----------------	--

<b>Cibersegurança</b>	ETSI EN 303 645
-----------------------	-----------------

## Cibersegurança

<b>Segurança de borda</b>	Software: SO assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault, inicialização segura
---------------------------	---

<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
--------------------------	--

<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
---------------------	--

## Geral

<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W) Consumo de energia típico: 6 W Consumo máx. de energia: 9,5 W
-----------------------------	---

<b>Confiabilidade</b>	Desenvolvida para operação ininterrupta 24/7.
-----------------------	---

<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD Tamanho máx.: 1 TB
----------------------	--

<b>Condições operacionais</b>	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (com condensação)
-------------------------------	---

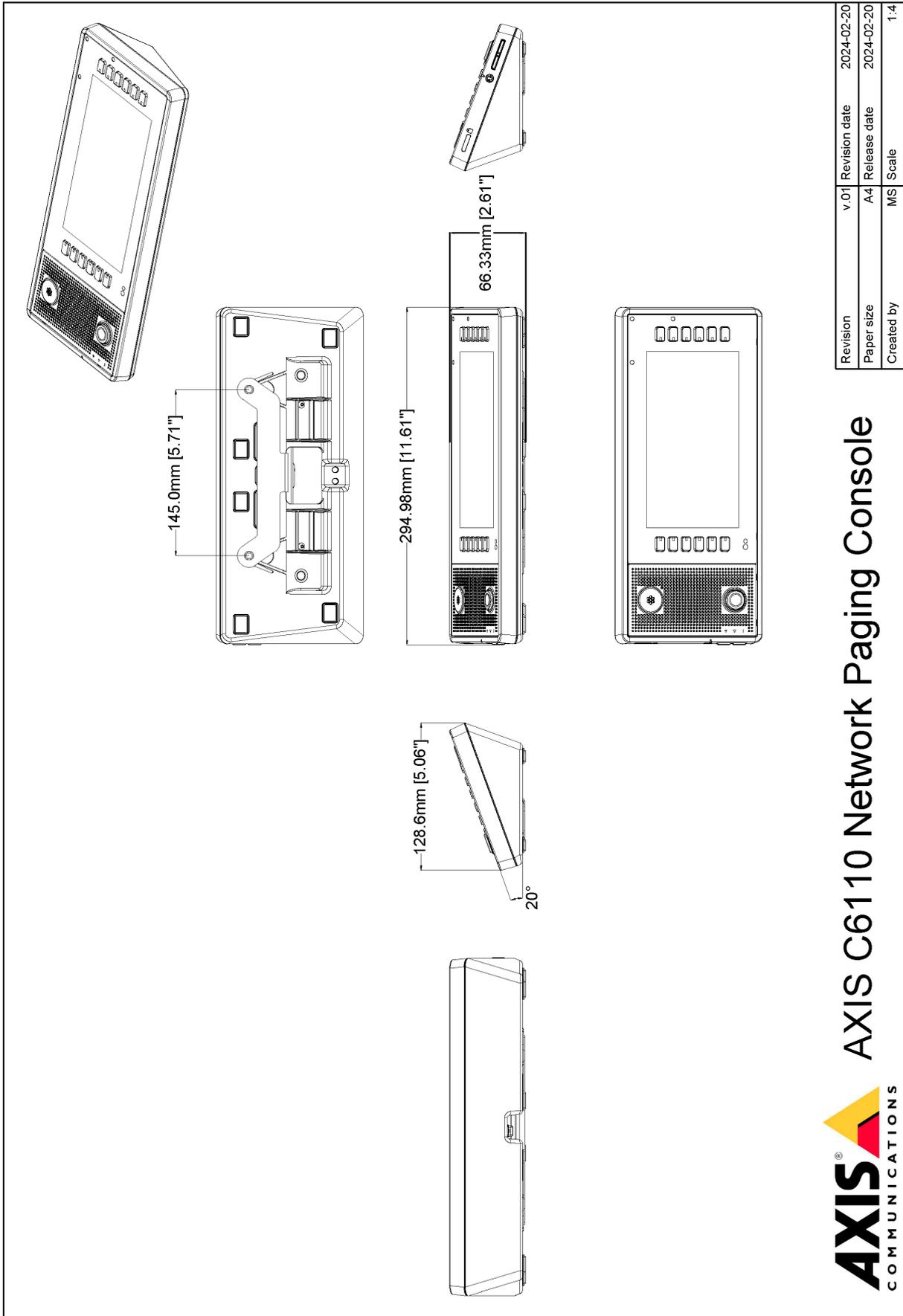
<b>Condições de armazenamento</b>	De -30 °C a 65 °C (de -22 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 95% (sem condensação)
-----------------------------------	--

<b>Conteúdo da embalagem</b>	Console de paging, guia de instalação, chave de autenticação de proprietário
------------------------------	--

<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
<b>Ferramentas do sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, seletor de produtos, seletor de acessórios, calculadora de lentes Disponível em <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	Interface do visor: Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano Interface de configuração: Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

<b>Sustentabilidade</b>	
<b>Controle de substâncias</b>	Sem PVC RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e EN 63000:2018 REACH de acordo com a (EC) n° 1907/2006. Para o SCIP UUIID, consulte <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Materiais</b>	Conteúdo de plástico renovável à base de carbono: 50% (reciclado: 50%, de base biológica: 0%, à base de captura de carbono: 0%) Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilidade ambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. Sincronização de áudio somente com IPv4.



Revision	v.01	Revision date	2024-02-20
Paper size	A4	Release date	2024-02-20
Created by	MS	Scale	1:4

© 2024 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS **AXIS C6110 Network Paging Console**

www.axis.com