

PERIFÉRICOS⁶

KD - 300

Terminal Inteligente

- Identificador de chamadas internas e externas (DTMF)⁷
- Identifica o número do telefone da segunda chamada
- Permite visualizar o status dos ramais e troncos nas linhas XE e IP conforme programação do usuário, com limite de até 15 posições.
- Sinalização de mensagem na Caixa Postal • Diferencia ligações locais de ligações interestaduais ou de telefone público • Armazena 150 ligações recebidas (atendidas ou não)
- Armazena 50 ligações realizadas • Armazena 32 números na agenda, com 18 dígitos e 10 letras cada • Autoprogramação de data, hora, Correio de Voz e ramal, quando em uso nos PABXs Digistar e programável em uso com outros PABXs • 16 teclas programáveis com 32 funções: discagem rápida, interna (ramais) ou externa (agenda) • Viva Voz / Hands free
- Interligação através de dois fios • Display de cristal líquido • Tecla gancho, programável, para uso do fone de cabeça • Instruções em português, inglês e espanhol • Não necessita de bateria
- Funciona ligado no PABX



TE - 400

Telefone

- Identificador de Chamadas (FSK/DTMF)⁷ • Armazena 30 ligações de entrada e 10 ligações de saída • Permite configurar o código de área
- Display com data, hora e dia da semana • Alta Voz • Chave para bloquear ligações DDD e DDI • Brilho do display ajustável • Tom/Pulse • Monofone ergonômico • Led indicador de uso • Volume da campainha ajustável • Uso em mesa • Cor branca • Flash: 300 ms.



TE - 300

Telefone

- 16 teclas (incluindo Mute, Flash, Pause e Redial) • Tom/Pulse
- Monofone ergonômico • Led indicador de uso • Volume da campainha ajustável • Uso em mesa ou parede • Cor marfim • Flash: 300 ms.

PO - 1 e PO - 1A

Porteiros Eletrônicos

- Segmento corporativo • Tipo Universal, para uso em qualquer PABX já instalado
- Conversação e abertura da fechadura feitos através de dois fios dos ramais.



SOLUÇÕES⁶

- Call Center • CRM • CTI • Software de Tarifação
- Software de Hotelaria • Gravação de Voz



Soluções em convergência de voz e dados
www.digistar.com.br

Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 • Prédio 2 • CEP: 93020-080
Bairro Duque de Caxias • São Leopoldo/RS • Brasil • Fone/fax: (51) 3579.2200

Revenda/Distribuidor:

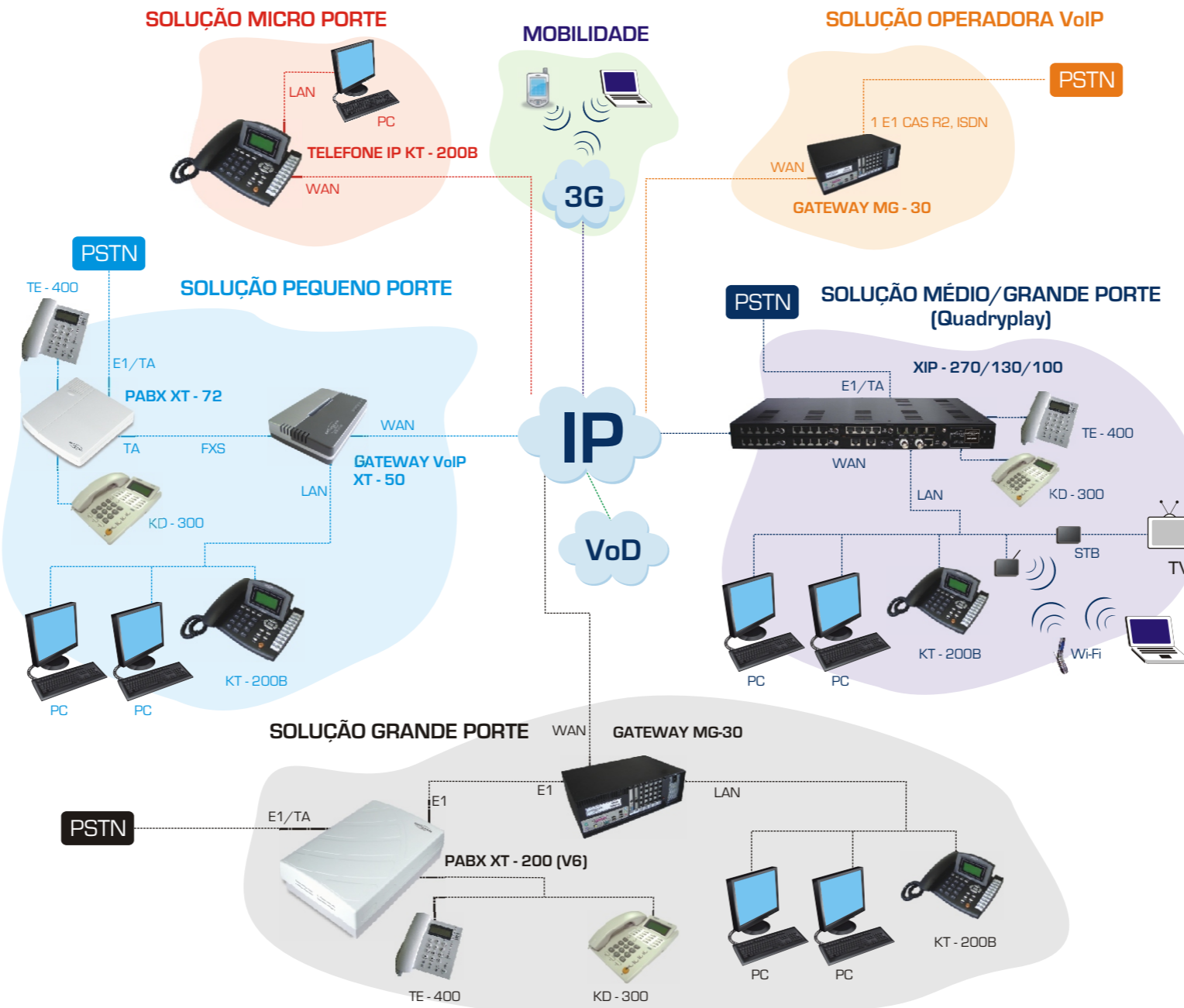
215.0034.00-4 REV. 080

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. ⁶Opcional. ⁷De acordo com a disponibilidade da concessionária local.

POINTER

APLICAÇÕES DAS SOLUÇÕES VoIP

- Ponto a ponto ou multiponto, conectando matriz, escritórios e filiais, com ou sem PABX, tanto para voz quanto para envio de dados com custo zero.
- Pela utilização de uma operadora VoIP, efetuando ligações para qualquer lugar do mundo, com custo reduzido, dependendo da operadora.
- Ponto a ponto, com ligações locais no destino, através do uso de Ramal Móvel Externo.



SOLUÇÕES IP DIGISTAR



Soluções em convergência de voz e dados

As soluções IP da Digistar são desenvolvidas para atender aos padrões tecnológicos internacionais, garantindo eficiência e alta performance em transmissão de voz, dados e vídeo. De corporações à indústrias, de escritórios à residências, a Digistar tem uma solução IP no porte exato para conectar você ao mundo, reduzindo seus custos de ligações interurbanas e internacionais.

QUADRIPLAY
Voz, dados, vídeo e mobilidade

XIP-270 (270 portas) / **XIP-130** (130 portas)¹ / **XIP-100** (100 portas)²
Plataforma Digistar que integra diversas soluções e as facilidades de um PABX digital à tecnológica IP.

BENEFÍCIOS

O sistema de telefonia da sua empresa com tecnologia IP, mas sem perder as facilidades da tecnologia digital que você já conhece.

- Redução de custo com telefonia;
- Custo reduzido em relação à Telefonia IP pura;
- O retorno sobre o investimento é rápido;
- A base de telefonia da empresa permanece a mesma;
- Conecta em linhas analógicas e digitais (E1) na rede IP;
- Não necessita de link dedicado;
- Mobilidade.

NOVAS FACILIDADES

- Ramal IP • Troncos IP • T1 • LCR (Rota de Menor Custo)
- Configurador Simplificado • Correio de Voz
- Disa (noturno/diurno)

FACILIDADES

- Novo SIP com Proxy • ISDN • T38 e DTMF fora da banda de áudio
- Siga-me para Agenda • Número de agenda global no DISA • Celular DDD via interface celular ou VoIP • Modo Bridge • DHCP Avançado fixando IP ao MAC • Conexão de rede do Software CRM com chave
- Configurador WEB em português, inglês e espanhol • Entroncamento Digital E1 (somente no XIP-270/ XIP-130) • Bilhetagem em tempo real
- DISA • Loop Back • Siga-me interno/externo • Troncos Analógicos (DTMF e FSK), Digitais (somente no XIP-270/ XIP-130) e ramais com Identificador de Chamadas • Rota de menor custo • Música externa
- Conferência • Programação via Browser • CTI: interface para CRM
- Numeração flexível • Fidelidade à operadora VoIP • SIP Registrar
- Código de Conta Categorizado • Inversão de polaridade por tronco
- DDR sequencial ou não sequencial • Agenda Inteligente (4 tipos de agendas) • Aceita telefone IP na rede LAN • DIU para operadora VoIP • Serviço automático por horário e data • Detector de fax
- Ramal Móvel Externo • Bloqueador de chamadas a cobrar por ramal (DDR) ou tronco • Ramal com ou sem DDR • Transferência externa tronco/tronco (somente no XIP-270/ XIP-130) • Expansão do PABX Digistar (somente no XIP-270/ XIP-130) • Desvio de chamadas • Rechamada externa e muito mais...

TIPOS DE INTERFACES

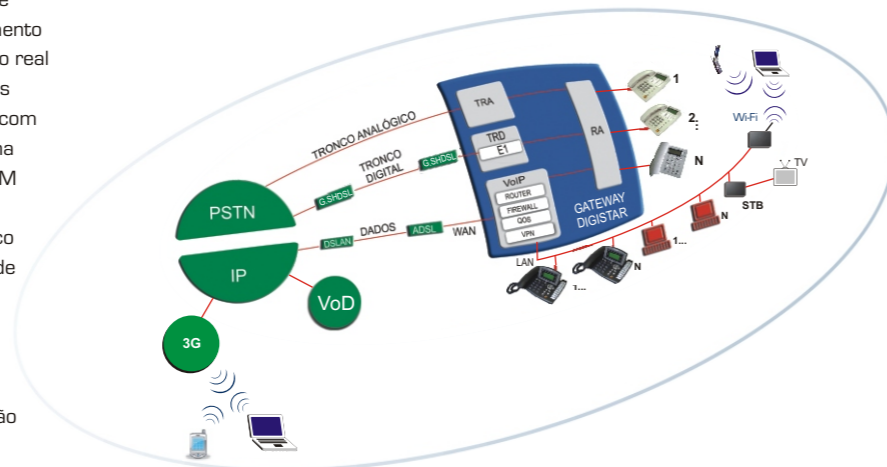
Capacidade	XIP-270		XIP-130 (XT - 74 IP)		XIP-100 (XT - 44 IP)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Linhas Digitais E1 (R2 digital/ISDN)	1	30	1	30	-	-
FXO (troncos analógicos)	1	56	1	10	1	10
FXS (ramais analógicos)	1	112	1	36	1	36
Ramais IP	1	100	1	40	1	40
Troncos IP	1	40	1	20	1	20
Linhas Digitais + FXO + IP	3	106 ³	3	30+4+20=54	3	0+10+20=30
FXS + Ramais IP	1	201 ⁴	1	76	1	76
Portas Ethernet	1 WAN + 3 LAN		1 WAN + 1 LAN		1 WAN + 1 LAN	
Portas	5	270	5	130	4	100
Gabinete	19 polegadas com 7 slots		Altura: 235 mm Largura: 215 mm Profundidade: 65 mm		Altura: 235 mm Largura: 215 mm Profundidade: 65 mm	

³ Limite da soma dos primeiros (Linhas Digitais + FXO)
⁴ Limite da soma final (FXS + Ramais IP)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Segurança: SSL • Criptografia de dados • Autenticação • Firewall • VPN (PPTP, L2TP, IPSEC, L2TP over IPSEC)
NAPT • Filtro de Conteúdo • DDOS • RADIUS
Codecs de áudio VoIP: G.711 A • G.711 µ • G.729 • G.723⁵ • Cancelamento de eco G.168 • Supressão de silêncio e geração de ruído de conforto
Rede: PPPoE • Servidor DHCP • Cliente DHCP • Roteador de pacotes • DNS dinâmico • SNMP • UPnP
QoS: DiffServ, TOS, IEEE 802.1Q (VLAN)
Protocolos: SIP - Registrar • H.323 • NATT (UPnP Client, STUN Client, IP externo)

⁵ Consultar disponibilidade



Mesa PC MP

Novas facilidades:
Chat e Gravação de Voz

Software multiplayer que opera em ambiente Windows® 98 SE ou superior e Linux, possibilitando:

- Programação e monitoração via web
- Operação plena de linhas e ramais, com transferência rápida, tanto para troncos digitais como para analógicos
- Acesso rápido aos dados de bilhetagem do sistema: ramal que mais usa o telefone, tempo de atendimento, números ligados, entre outros;
- Bilhetagem em tempo real, com gráficos demonstrativos atualizados, apresentando dados por setor, ramal ou por conta
- Funções de um terminal KS, com discagem direta da agenda interna e externa através do teclado
- Follow up das ligações não atendidas
- Operação com vários Virtual Keys Systems, através da rede LAN
- Configuração disponível em português/inglês/espanhol.

TELEFONE IP Para toda linha IP

O telefone de seu escritório ou residência, ligado diretamente à Internet.

KT -200B



- Protocolos SIP • Stun • QoS
- Configuração via web;
- Suporte codec (G.711, G.723, G.726, G.729A, G.729B, GSM);
- WAN e LAN;
- IEEE 802.1P/802.1Q (VLAN);
- Viva voz;
- Histórico das chamadas e muito mais...

GATEWAY DE GRANDE PORTE

Confiabilidade em soluções com grande capacidade de expansão.

Gateway MG-30:

1 E1 CAS R2, ISDN

- Modular • Rack 19" • Mesa ou parede
- Firewall • VPN • VoIP • QoS • Protocolo SIP
- Programação via Browser



CARACTERÍSTICAS GERAIS

TIPO DE INTERFACES

Interface de voz analógica: FXS e FXO

• Integração analógica com centrais digitais ou analógicas via tronco ou ramal.

Interface de voz digital: E1 (Sinalização CAS/R2 e ISDN)

• Integração com centrais digitais via canal E1 quando suportada.

Interfaces LAN e WAN: 2 Interfaces 100 Mbps

• Integração com softphones, telefone IP, multipontos (matriz e filiais) via protocolo SIP.

ESTRUTURA FÍSICA

- Expansível (podem ser adicionadas interfaces).
- Modular (pode ser usado em cascata).
- Sistema de fixação em rack 19" ou parede.

CONFIGURAÇÕES

- Configuração e atualização via web • Software em memória flash.
- Solução sem peças móveis com MTBF de mais de 300000 horas

• Backup de configurações • LOG via configurador web • Planos de discagem totalmente configurável • Interface gráfica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

QoS: • Marcação DSCP dos pacotes de áudio (RTP) • Priorização de filas de saída • Limitação de banda de download

Firewall: • polices • filter • redirect

Protocolos de Voz: SIP • Servidor SIP registrar • Client SIP registrar • Ponto a ponto e ponto a ponto autenticado

Tabela com status do SIP registrar (cliente/server)

Console: Interface Serial RS-232

Codecs: G.729, G.723.1 e G.711 u-law e G.711 mu-law

DHCP Client / Server e DNS relay

Modos bridge e router

DTMF dentro e fora da banda

COMUNICAÇÃO SEGURA:

Segurança: SSL • Criptografia de dados • Autenticação

• Firewall • VPN (PPTP, L2TP, IPSEC, L2TP over IPSEC)

• NAT • Filtro de Conteúdo • DDOS

GATEWAY DE PEQUENO PORTE

Solução completa, sem custos adicionais de outras interfaces.

Gateway VoIP XT-50

- WAN
- LAN
- Firewall
- VoIP
- NAT
- QoS
- Protocolo SIP
- FXS 2 portas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WAN: • 1 Porta 10/100 Base TX (PPPoE, DHCP, Static IP)

LAN: 1 Porta 10/100 Base - TX

IEEE: 802.1P/802.1Q (VLAN);

NAT Transversal : STUN;

Firewall: Controle de acesso...

VoIP: • Interface de voz analógica: 2 portas FXS • Protocolo SIP

• Cancelamento de eco (G.165) • Processamento de voz (GSM, G.711, G.723.1, G.726, G.729A, G.729B) • DTMF dentro e fora da banda

• Programação via browser.