Como utilizar o recurso SIP para comunicação IP **(Servidor - UnniTI)**

intelbras

Como utilizar o recurso SIP para comunicação IP

Nesse tutorial você aprenderá a configurar cada produto através de sua interface web para utilizar o recurso **SIP**, que permite a comunicação IP entre os dispositivos, **UnniTI (servidor) + SS 3532 MF W + XPE 3200 PLUS IP + TVIP 3000 UN.**



Na imagem abaixo, é apresentada as informações resumidas sobre as principais configurações que serão realizadas em cada interface web dos dispositivos, consulte o documento completo.





UnniTl

1

Acesse a interface web da **UnniTI** com as suas credenciais e clique em "**Entrar**".



Em seguida clique na opção "REDE > Interfaces"





UnniTI

2 Em nosso exemplo utilizamos a opção LAN sendo o endereço IP (10.1.43.55).

intelbras UnniTi 3000	admin	Pesquisa	14:24 turno 7/03/25 Dia	alertas config. ajuda sair
SISTEMA			RAMAIS	ACESSÓRIOS
INTERFACES				
LAN e WAN				?
Nome	Atribuição	IP/Máscara	Gateway	DNS
LAN	Estático Estático	10.1.43.55/24	10.1.43.1	10.1.1.70
WAN	Estático Estático	10.100.29.31/24	10.100.29.1	10.1.1.70

Depois clique em Ramais > Ramais

intelbras Unniti 3000	admin <u>Pesquisa</u>		15:01 turno 11/03/25 Dia a	lertas config. ajuda sair
SISTEMA	REDE			ACESSÓRIOS
RAMAIS			Ramais Grupos de ramais	
Ramais			Código de Conta	?
+ Novo ramal (103/410)	Renomear ramais		Agentia Gerai Configurações VoIP Rings e Tons Teclas programáveis TI	Buscar
Número ~	Slot-posição 🗧	Tipo 🤤	Comandos por teclado	Opções
2000	04-01	Analógico	Kelatonos Monitoramento	
2029	32-02	IP		
2030	32-76	IP		
2031	32-84	IP		
8900	32-71	IP		
8901	32-72	IP		



UnniTI

3

Clique sobre o **ramal IP** que será registrado para o dispositivo, em nosso exemplo o ramal IP **22100**.

RAMAIS			
Ramais			0
+ Novo ramal (103/410)	Renomear ramais		Buscar
Número -	Slot-posição :	Tipo :	Opções
2000	04-01	Analógico	
2029	32-02	IP	
2030	32-76	IP	
2031	32-84	IP	
8900	32-71	IP	
8901	32-72	IP	
8909	32-86	IP	
8910	32-87	IP	
22100	32-21	IP	
22101	32-22	IP	
	-	* () 2 3 4 5 6 7 11 × 10 ×

Nas configurações do ramal, clique em "Senha".

intelb	admin		Pesquisa		1	15:08 1/03/25	Dia	alertas co	onfig. ajuda	F sair
SIS	тема (REDE			۲	RAMAIS		æ	ACESSÓRIOS	
	100 NOR	Copiar								
GERAL Padrão de fábrica C	SENHA Padrilo de fábrica O Disponse AMADAS	IDENTIFICAÇÃO Padrão de fábrica								
GERAL Padrão de fábrica	PRÉ- ATENDIMENTO Última edição: 30/01/2023 às 11:37:13	FILA Padrão de fábrica	DESVIOS Padrão de fábrica	CALLBACK Padrão de fábrica	LINHA EXECUTIVA Padrão de fábrica	ATALHO Padrão de fábrica				



UnniTI

A central **UnniTI** já vem com uma senha pré-configurada para o ramal IP, altere a senha se achar necessário e clique em "**Salvar**".



4

Duas informações importantes que podem ser consultadas na central **UnniTI(Servidor)**, a **Porta "5090"** e o status "**LIVRE**" dos números de ramais IP, em nosso exemplo são eles: **22100, 22101 e 22102** que foram registrados para os dispositivos desejados.





SS 3532 MF W

Abra o navegador e digite o endereço IP do facial para acessar sua interface web com suas credenciais. O login por padrão é "**admin**" e a senha é a mesma utilizada para acessar as configurações do dispositivo. Essa senha é criada na primeira inicialização do dispositivo.



Clique em SIP Config > Configurações





SS 3532 MF W

2

3

No campo "**Conta SIP**" preencha como "**Ativar**" para o registro do ramal fique ativo. Deixa a função "**Configuração**" desativada, em vista que não estamos utilizando o protocolo VTO. Já no campo "**Tipo servidor**" selecione o "**SIP Externo**".

← C ⋒ ▲	Não seguro 10.1.44.62/#/v	rto/sipSet	⊕ ☆ ↓ ↓ ↓
WEB SERVICE			Português 🗸
Ger. Usuários	Básica		
⊙ Zona de te≻	Status	Não registrado	
Buscar eve	Conta SIP Configuração	Ativar 👻	
🌣 Porta 🗸	Tipo servidor	SIP Externo 🔻	
	Função Chamar	Multi-teclas 🔻	

No print abaixo preencha os campos de acordo com as orientações:

"Função Chamar" configure para o modo "Multi-teclas" efetuar chamadas entre os dispositivos e não apenas para o terminal TVIP 3000 W.

"Endereço IP" iremos preencher com o endereço IP da central UnniTI, que no nosso caso está na faixa **10.1.43.55**.

"Portas" preencha com a porta da UnniTI no nosso exemplo "5090".

"Usuário" preencha com o ramal IP que foi configurado na UnninTI e a senha do ramal.

"**Portaria**" preencha com o ramal que será utilizado no **TVIP 3000 W**, em vista que ele será o terminal, que em nosso caso é o **22101**.

Função Chamar	Multi-teclas 🔹	
Endereço IP	10.1.43.55	
Portas	5090	
Usuário	22100	
Senha		
Portaria	22101	



SS 3532 MF W

4

5

No print abaixo preencha de acordo com as orientações abaixo:

"Desbloquear por DTMF" preencha com o número que deverá ser discado durante a ligação no terminal TVIP 3000 W, para que a fechadura que estiver instalada no SS 3542 MF W ou XPE 3200 PLUS IP seja acionada. Em nosso caso utilizaremos o "20" para acionamento. Lembrando que durante a ligação, para acionar a fechadura será necessário discar no TVIP 3000 W # 20 #.

"**Tempo de campainha(s)**" configure com o tempo em segundos que o facial SS 3532 MF W ficará chamando o TVIP 3000 W, até que atenda a ligação. Após preencher todos os dados do clique em "**OK**" e logo após em "**Atualizar**" para efetuarmos o registro.



Após clicar em "**Atualizar**" o status do SIP do facial deverá ficar "**Registrado**" como na imagem destaca abaixo.

W	B SERVICE				
8	Ger. Usuários	Básica			
Ē	Zona de tempo	Status	Registrado		
	Buscar eventos	Conta SIP	Ativar		
¢	Porta	Tipo servidor	SIP Externo		
		Função Chamar	Multi-teclas	-	



XPE 3200 PLUS IP

1

Abra o navegador e digite o IP do **XPE 3200 PLUS IP** no browser para acessarmos a interface web. O login padrão é "**admin**" e a senha padrão é "**admin**". Caso já tenha alterado, faça login com as suas respectivas credenciais.



Após acessar a interface web do dispositivo, na aba lateral direita acessa a aba "**Conta**" e logo em seguida clique em "**Básico**".

intelbras			Idioma Português ▼ (→
i Status	Básico Avançado		
SIP Conta		Conta SIP	
😵 Rede	Status	Registrado	
Interfone	Conta	Conta 1	
O Vídeo	Conta Habilitado	22102	
- Controlo do	Nome de Usuário	22102	
Controle de	Acesso	22102	



XPE 3200 PLUS IP

Marque a opção "Conta Habilitado" para ativar o registro de nosso ramal. Nas abas "Nome do Display", "Nome de Usuário", "Nome de Registro" e "Usuário de Autenticação" preencha com o ramal do XPE 3200 que em nosso caso é "22102" e no campo senha digite a mesma senha do ramal IP, em nosso exemplo para o ramal 22102 no servidor UnniTI.

intelb	oras					Idioma	Português 🔻	[⊖
0	Status	Básico A	vançado		ini el la la concernante el la manera de	intesti tak sanka milintesti b		
SIP	Conta			Conta	SIP			
6	Rede		Status		Registrado			
ġ	Interfone		Conta		Conta 1 🔹			
			Conta Habilitado		2			
<u> </u>	Vídeo		Nome no Display		22102			
-	Controle de Acesso		Nome de Usuário		22102			
			Nome de Registro		22102			
*	Configuração		Usuário de Autenticação		22102			
Θ	Moradores/Pl. Disc.		Senha		•••••			

3

Em servidor SIP preencha o campo "**IP do Servidor**", com o endereço IP do servidor UnniTI, que no caso do nosso cenário é 10.1.43.55 e no campo "**Porta**" preencha com a porta "**5090**" da **UnniTI** conforme citado nas configurações acima da UnniTI.

Servid	or SIP	
IP do Servidor	10.1.43.55	
Porta	5090	(1024~65535)
Período de Registro	120	(30~65535s)
Aplicar	Cancelar	
•		



XPE 3200 PLUS IP

Após seguir os passos de configuração do **XPE 3200** valide se o status encontra-se como "**Registrado**" caso contrário reveja as configurações.

i	Status	Básico	Avançado	na na mana katana katana na tana katana k
SIP	Conta			Conta SIP
8	Rede		Status	Registrado
ń	Interfone		Conta	Conta 1
	Interiorie		Conta Habilitado	

A Na aba "Conta >Avançado em "Conta SIP" selecione a conta ao qual registramos o ramal do XPE 3200. Em "Codecs de Áudio" habilite para o campo da direita o PCMU e PCMA. Em "Codecs de Vídeo" marque a opção "H264". Ambas as configurações são cruciais para que ocorra a chamada com áudio e vídeo.



intelbras

XPE 3200 PLUS IP

5 Em **DTMF** possui a configuração de DTMF. No campo Modo selecione "**SIP INFO**" e no campo Tipo informação DTMF escolha "**DTMF**".

DTM	IF	
Modo	SIP INFO -	•
Tipo informação DTMF	DTMF -	•

Após realizar as configurações clique em "**Aplicar**" para as configurações subirem ao dispositivo.

User Agent (ID do agente)		
User Agent (ID do age		
Aplicar	Cancelar	



XPE 3200 PLUS IP

Após realizar passo anterior, clique em "**Interfone**". Preencha os campos:

"**Configuração de Tecla Portaria**" deixe essa a caixa marcada para "**Habilitar Tecla Portaria**" e obter a função portaria para discagem direta para o terminal (**TVIP 3000 UN**).

No campo número, preencha com o ramal IP do terminal TVIP 3000 UN em nosso caso **22101**, para que seja possível discar diretamente.

E logo depois clique em "**Aplica**r" para subir a configuração ao dispositivo.

SIP	Conta	Chamada direta via IP (ponto a pon	Chamada direta via IP (ponto a ponto)			
6	Rede	Habilitado 🧹				
ġ	Interfone	Porta 5060	(1~65535)			
0	Vídeo	Resolução videochamada VGA	*			
<u>×</u>		Configuração de Tecla Portaria				
'A	Controle de Acesso	Habilita Tecla Portaria				
۵	Configuração	Modo tecla única				
8	Moradores/Pl. Disc.	Nome Portar	la			
6	Atualização	Número 2210	1			
<u>~</u>		Auto Discagem				
<u> </u>	Segurança	Auto Discagem Timeout 5	(0~120Segundo)			
ġ	Dispositivo	Comprimento de envio 0	(0~15 Número)			
		Aplicar				

7 Em seguida clique em "**Controle de Acesso**" na lateral direita e vá em "**Relé**".

intelbras

elb	ras						Idioma Pr	rtuguês 🔹 🕒
6	Status	Usuários	Config. Facial	RFID	Senha Usuá	Agenda	Relé	
SIP	Conta	Entrada	Web Relé	Log Acesso	Relé Extra	Entrada Extra	°	
69	Rede				Relé			
	Interfone		Atraso ao ao	ionar(Seg)		• •		
9	Video		Tempo Ac.(1 Opcilo DTM	ieg) r	2	1 • Dig. DTMF •		
74	Controle de Acese)	1 Dig. DTH			0 •		
8	Continuento	Í.	2~4 Dig. D1	HF		20		



XPE 3200 PLUS IP

8

Dentro da opção "**Relé**" no campo "**Opção DTMF**" defina quantos dígitos deverá ser discado para fazer o acionamento por DTMF. No campo "**2~4 Dig. DTMF**" digite o código que deverá ser discado durante a ligação para acionar a fechadura instalada no **XPE 3200 PLUS IP**. Lembrando que durante a ligação, para acionar a fechadura será necessário discar no TVIP 3000 UN **# 20 #**.

Re	lé
Atraso ao acionar(Seg)	0 -
Tempo Ac.(Seg)	1 •
Opção DTMF	2 Dig. DTMF
1 Dig. DTMF	0 -
2~4 Dig. DTMF	20

9

Agora role com o mouse para baixo e clique em "**Aplicar**" para salvar as configurações no dispositivo.

Exibição de mensa	Exibição de mensagens no display		
Aviso de acesso liberado			
Pedir a Selecção do Conteúdo do Texto	Apenas ID 🔹		
Aviso de acesso negado			
Aplicar	Cancelar		

Após realizar os procedimento acima, a comunicação entre os dispositivo estará funcionando normalmente.



Teste

Teste após realizar as configurações.



Para realizar o acionamento da fechadura durante a chamada tanto com o XPE 3200 PLUS IP quanto com o SS 3532 MF W, basta pressionar a tecla de atalho, como no exemplo: "**Porta**".



Após efetuar o comando o SS 3532 MF W ou o XPE 3200 PLUS IP irá dar acesso liberado.





Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

<u>Ir para a conversa</u>



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/Vídeo tutorial: _youtube.com/IntelbrasBRSWhatsApp (48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

