

## CBFlex IP



O Callbox é um sistema de telefonia de emergência com a comunicação de voz bi-direcional realizada através de rede ethernet.

Alimentado através de tecnologia PoE o equipamento tem previsão para conexão de até 2 sensores de vandalismo, 1 contato seco, 1 saída de áudio e 1 entrada de microfone. Através da telemetria o equipamento envia o estado dos sensores de vandalismo, alimentação, ligação em andamento e botoeira.

A ligação normalmente é iniciada através de um botão acionado pelo próprio usuário mas o sistema permite que um atendente do CCO estabeleça uma ligação com qualquer Callbox conectado ao sistema. O áudio é totalmente digital e comunica-se com qualquer PABX IP que utilize tecnologia SIP.

Código	Descrição
CBFlex/IP	Callbox Ethernet

Especificações técnicas		
<b>Rede</b>	Portas elétricas	1
	Conector/Cabeamento	RJ45/Cat5e
	Padrão	IEEE 802.3i (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE802.3x (Duplex e controle de fluxo), Auto-negociação
	PoE	IEEE 802.3af
	Protocolos de rede	ARP, DHCP, IPv4, ICMP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, NTP, SIP,SNMP, SSH
	Sincronismo de tempo	NTP
	<b>Áudio</b>	Tipo
Conector – Microfone		Terminal block 3 pinos (5,08mm)
Conector – Alto-falante		Terminal block 3 pinos (5,08mm)
Potência de saída		4Ω / THD+N=1% / 13 WRMS
Alimentação: 12VDC fin = 1kHz		4Ω / THD+N=10% / 17 WRMS
Taxa de amostragem / Resolução /Canais		8 kHz / 16 Bits / Mono
Largura de banda		200 Hz a 3.500 Hz
Alimentação microfone		2,4 ± 0,1V
<b>Sensores e atuadores</b>	Conector	Terminal Block 6 pinos (5,08mm)
	Tipo	Normal Aberto
	Quantidade	2 (Porta superior/Porta Inferior)
	Faixa de tensão e Corrente de entrada/saída	20 VDC e 20 mA
	Indicadores luminosos	Alimentação, ligação em andamento
	Contato seco	Relê (max: 60W ou 2A ou 250VAC)
<b>VoIP</b>	Protocolos	SIP (RFC3261), RTP
	Auto-atendimento	Sim
	Mensagens configuráveis	Sim
	Contas simultâneas	5
	Sistema de ligação	Rotação automática
<b>Gerenciamento</b>	Configuração Local	Interface web
	Configuração Global	Interface web
	SNMP	SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, MIB-II,ENTITY-SENSOR-MIB
	Atualização de firmware	Interface web
<b>Alimentação</b>	Consumo máximo	12W
	Consumo médio	TBD
<b>Ambiental</b>	Temperatura armazenamento	0 a 70°C
	Temperatura operação	0 a 70°C
	Umidade	10 a 90%(sem-condensação)
	Altitude	< 2000m
<b>Físico</b>	Tamanho (L x C x A)	199 x 117 x 35 mm
	Peso	TBD
	Material	Alumínio e/ou aço carbono
	Ventiladores	Não
	IEC 60520	IP20