

## CP 352

Central de portaria para comunicação condominial com possibilidade de conexão de até 352 ramais.

A central de portaria CP 352 permite a ligação de até 352 pontos dentro de um condomínio, com possibilidade de expansão através de interligação com uma CP 192 ou outra CP 352. Ela possibilita ligações diretas, sigilosas e sem custos entre os apartamentos.

- » Ligações sigilosas entre ramais e sem nenhum custo;
- » 2 linhas de tronco e 24 ramais balanceados na placa de serviço (opcional);
- » Programação via software Terminal Programador Intelbras (TPI);
- » Pega trote, Transferência, Siga-me, Rechamada a ramal, Não perturbe;
- » Desvio de chamadas, Toques diferenciados, Conferência, Retorno se ocupado, Retorno se não atende;
- » Bivolt automático;
- » Função Pânico: encaminha alerta para todos os ramais em casos de emergência
- » Conector de pressão (engate rápido) para conexão dos ramais.

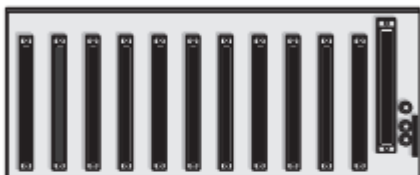


### Composição da Central CP 352:

Placa Ramal



Placa Base



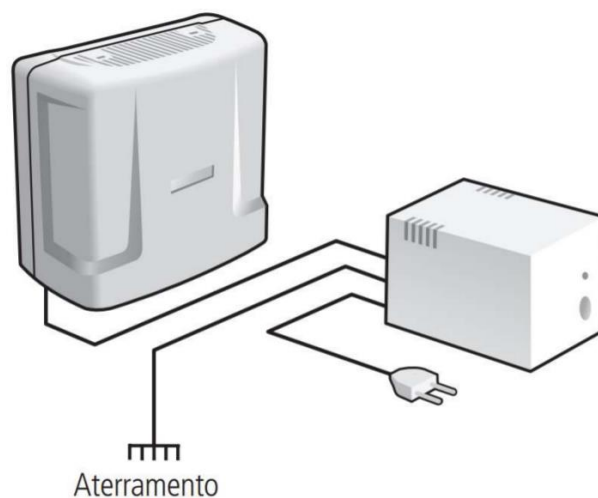
Placa de Serviço



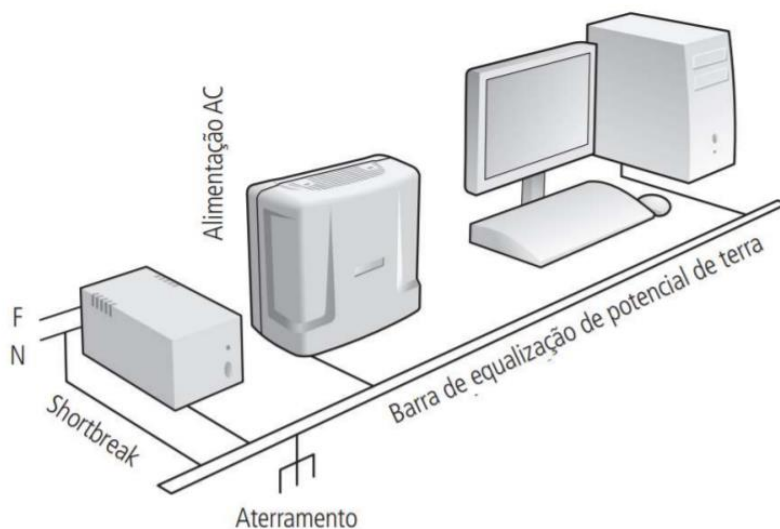
Placa de CPU



Alimentação AC (Full range)	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz
Consumo máximo	65 W
Distância máxima até o telefone com cabo CI-40	250 m (placas de ramais desbalanceados)
	2.500 m (placas de ramais balanceados)
Toques diferenciados	Toque de apartamento, emergência e de porteiro
Tipo de conexão	Engate rápido
Ligações sigilosas	Desde que utilizados 2 fios para cada apartamento
Ligações com fiação comum	Sim, com ramais desbalanceados e em boas condições
Entrada para linhas telefônicas	Placa de serviço opcional com 24 ramais balanceados e 2 linhas telefônicas
Capacidade máxima de ramais de uma central	11 placas de 32 ramais (balanceadas ou desbalanceadas)
Número de enlaces	16 enlaces simultâneos
Numeração dos ramais	#201 a #552. Podem ser associados aos apartamentos de 1 a 5 dígitos (até 65534)
Placa Fonte	CP 352 e CP 192
Tipo de telefone	Comum ou sem fio, padrão ANATEL, DTMF
Número máximo de telefones em extensão	Máximo 3 por ramal
Número máximo de porteiros eletrônicos (XPE 1001/1013 Plus, XPE1001/1013 Plus ID, XPE 1001/1013 FIT e XPE 1001/1013 FIT ID)	Até o número de ramais da central.
Tipo de discagem	Multifrequencial (tom)
Discagem direta para a portaria	Depende de programação
Identificador de chamadas	Em todos os ramais da central
Dimensões (L x A x P)	500 x 360 x 170 mm
Peso (central com capacidade máxima)	5,35 Kg
Condições ambientais	Temperatura: De -5°C a 55°C
	Umidade relativa do ar: De 10 a 90% sem condensação
Garantia	1 ano



A central pode ser ligada em 127V ou 220 V (50/60 Hz). A seleção da tensão é automática. Para evitar a interrupção do funcionamento da central de portaria, indica-se a utilização de um nobreak ou shortbreak. O shortbreak utilizado deve ter potência superior à necessidade da central. Quando instalar um shortbreak ou nobreak conectado à central, será imprescindível a interligação do aterramento dos dois equipamentos.



A forma ideal para o aterramento da central é a criação de uma barra de equalização de potencial de terra. Nessa barra, deve estar ligado o neutro da energia elétrica, o terra da central, as proteções da entrada AC, as proteções dos troncos e ramais e o fio terra de qualquer outro equipamento ligado à central. A barra de equalização de potencial de terra cria o mesmo potencial para vários terras, evitando a circulação de corrente entre eles. Caso não seja possível a instalação da barra de equalização, os aterramentos devem ser interligados para criar o mesmo potencial entre eles. Resistência máxima para o aterramento = 5  $\Omega$ .

