

# TUTORIAL TÉCNICO

Comparativo entre  
centrais de portaria



# TUTORIAL TÉCNICO

Comparativo entre centrais de portaria

Centrais	CP 352	CP 192	CP 112	CP 48	CP 24 Light	Comunic 80	Comunic 48	Comunic 16	Collective 12	Collective 8	Collective 4
<b>Software programador</b>	Cabo RJ45/DB9	Cabo RJ45/DB9	Cabo RJ45/DB9	Cabo RJ45/DB9	Não possui conexão	Cabo USB /AB	Cabo USB /AB	Cabo USB /AB	Cabo micro-USB	Cabo micro-USB	Cabo micro-USB
<b>Placa de ramal</b>	Placa 32 ramais CP 352 e CP 192	Placa 32 ramais CP 352 e CP 192	Placa 16 ramais CP 48, CP 112 e Comunic 80	Placa 16 ramais CP 48, CP 112 e Comunic 80	Placa exclusiva CP 24 light	Placa 16 ramais CP 48, CP 112 e Comunic 80	Placa 8 ramais Comunic 48 /16	Placa 8 ramais Comunic 48 /16	Placa fixa desbalanceada	Placa fixa desbalanceada	Placa fixa desbalanceada
<b>Interligação</b>	CP 352 c/ CP 352 ou CP 352 com CP 192 Placa Rota	CP 352 e CP 192 Placa Rota	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui
<b>Placa Fonte</b>	CP 352 e CP 192	CP 352 e CP 192	CP 112/ CP 48/ Comunic 16, 48 , 80	CP 112/ CP 48/ Comunic 16, 48 , 80	Placa fonte exclusiva CP 24	CP 112/ CP 48/ Comunic 16, 48 e 80	CP 112/ CP 48/ Comunic 16, 48 e 80	CP 112/ CP 48/ Comunic 16, 48 e 80	Placa fonte exclusiva	Placa fonte exclusiva	Placa fonte exclusiva
<b>Placa de Serviço - LTS</b>	LTS CP 352/192	LTS CP 352/192	LTS CP 48/ 112	LTS CP 48/ 112	Não possui conexão	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui
<b>Consumo</b>	Consumo máximo 65W	Consumo máximo 65W	Consumo máximo 52W	30 W	Consumo em repouso: 7 W e Consumo máximo: 25 W	Máximo 52W / Repouso 41,6 W	Em repouso (todos os telefones no gancho) : 27W Máximo (utilizando os seus 08 enlaces): 48 W		Em repouso 10 W Máximo 13 W	Em repouso 9,8 W Máximo 12,8 W	Em repouso 9,6 W Máximo 12,6 W

# TUTORIAL TÉCNICO

Comparativo entre centrais de portaria

Centrais	CP 352	CP 192	CP 112	CP 48	CP 24 Light	Comunic 80	Comunic 48	Comunic 16	Collective 12	Collective 8	Collective 4
<b>Alimentação</b>	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz	900 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz	90 a 240 VAC (automático) - 50/60 Hz	90 a 240 VAC (automático) - 50/60 Hz	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz	90 a 240 Vac (automático) / 50/60 Hz	Rede AC (100 - 240 V automático)	Rede AC (100 - 240 V automático)	Rede AC (100 - 240 V automático)
<b>Distância máxima até o telefone com cabo CI-40</b>	250 m (placas de ramais desbalanceados) ou 2500 m (placas de ramais plus balanceados)				250 m (placas de ramais desbalanceados)	250 m (placas de ramais desbalanceados) ou 2500 m (placas de ramais plus balanceados)			Distância máxima de 250 m	Distância máxima de 250 m	Distância máxima de 250 m
<b>Identificador de chamadas</b>	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central	Não possui Identificação	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central exceto no ramal físico 217	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central	Em todos os ramais da central
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	36 x 50 x 17 cm	36 x 50 x 17 cm	23 x 34 x 11 cm	23 x 34 x 11 cm	24 x 21 x 11 cm	23 x 34 x 11 cm	21 x 24 x 11 cm	21 x 24 x 11 cm	120 x 185 x 70 mm	120 x 185 x 70 mm	120 x 185 x 70 mm
<b>Capacidade máxima de ramais de uma central</b>	352 = 11 placas de 32 ramais	192 = 6 placas de 32 ramais	112 = 7 placas de 16 ramais	48 = 3 placas de 16 ramais	24 ramais (03 placas de 08 ramais) + 02 entradas exclusivas de porteiro XPE 24 LIGHT	80 ramais = 5 placas de 16 ramais	48 ramais (06 placas de 08 ramais)	16 ramais (02 placas de 08 ramais) + 1 ramal de porteiro eletrônico	12	8	4

# TUTORIAL TÉCNICO

Comparativo entre centrais de portaria

Centrais	CP 352	CP 192	CP 112	CP 48	CP 24 Light	Comunic 80	Comunic 48	Comunic 16	Collective 12	Collective 8	Collective 4
<b>Número de enlaces</b>	16	16	8	8	4	8	8	2	2	2	2
<b>Número máximo de telefones em extensão</b>	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal	Máximo 3 por ramal	Máximo 3 por ramal	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal	Até 3 por ramal
<b>Número máximo de porteiros eletrônicos (ex.: XPE 1001/1013 Plus)</b>	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central	Até o número de ramais da central
<b>Número máximo de porteiros exclusivos XPE 48</b>	Não possui conexão	Não possui conexão	Não possui conexão	Não possui conexão	Não possui conexão	Máx. 2 por central, configurados automaticamente na 1ª chamada	2, programáveis em qualquer ramal	2, programáveis em qualquer ramal	Não possui conexão	Não possui conexão	Não possui conexão
<b>Ligação com fiação comum</b>	Se em boas condições, somente para ramais desbalanceados				Sim, se em boas condições	Se em boas condições, somente para ramais desbalanceados	Se em boas condições, somente para ramais desbalanceados	Sim, desde que utilizando placas desbalanceadas	Somente fiação comum	Somente fiação comum	Somente fiação comum

Agora que você concluiu o comparativo entre as centrais de portaria, que tal conferir nossas redes sociais? Clique nos ícones abaixo e confira!



# intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

