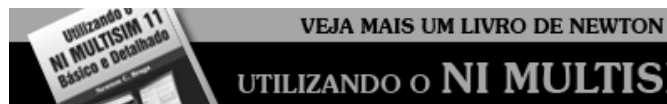


INSTITUTO Newton C. Braga

Escrevendo sobre **Tecnologia** para as principais revistas do mundo desde 1966


[Home](#)
[Contato](#)
[Mensagens recebidas](#)
[Dúvidas dos internautas](#)
[Conversando com os amigos](#)
[Instituto Newton C. Braga](#)

Eletrônica

[Artigos](#)
[Banco de Circuitos](#)
[Circuitos Simulados](#)
[Como funciona](#)
[Dicas de PIC](#)
[Eletrônica Paranormal](#)
[Idéias, Dicas e Inf. Úteis](#)
[Instrumentação](#)
[Matemática para Eletrônica](#)
[Microcontroladores](#)
[Mini Projetos](#)
[Mundo das Válvulas](#)
[Novos Componentes](#)
[Telecomunicações](#)

Tecnologia

[Curiosidades](#)
[Meio Ambiente e Saúde](#)
[Memória Histórica](#)
[Novas Tecnologias](#)
[Profissões e Carreira](#)
[Videolog](#)

Eletricidade

[Industrial - Eletrotécnica](#)
[Instalações residenciais](#)

Práticas de Service

[Aparelhos de TV](#)
[Aparelhos de som](#)
[Aparelhos diversos](#)
[Como colaborar](#)

Mecatrônica

[Kits Modelix](#)
[Kits PNCA](#)
[Robótica](#)

Automação

[Automação Industrial](#)
[Automação Predial](#)

Cursos On-Line

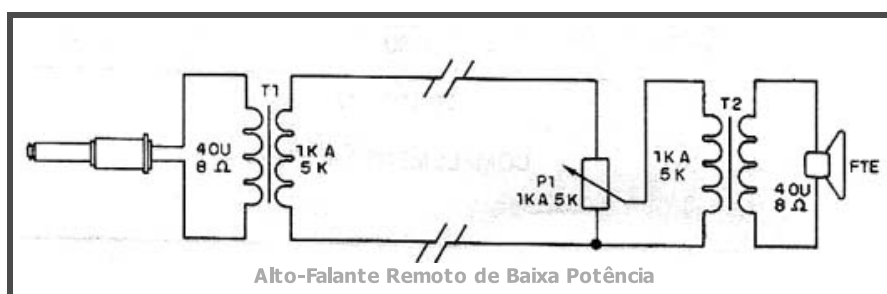
[Eletrônica Automotiva](#)
[Eletrônica Digital](#)

Alto-Falante remoto de baixa potência (IP214)



Escrito por Newton C. Braga

Para transmissão de som ambiente com um alto-falante remoto, é preciso usar uma linha de alta impedância para que não ocorram perdas. Isso ocorre devido à resistência do fio usado quando a distância até o alto-falante remoto for de mais de 10 metros. Usando dois pequenos transformadores comuns pode-se transmitir o som à longas distâncias com menos perdas. O circuito é aplicável a pequenos alto-falantes num sistema de aviso, chamada ou som ambiente, quando a potência não ultrapasse uns 10 W. O transformador usado é do tipo encontrado em aparelhos valvulados mas podem ser feitas experiências com pequenos transformadores de 6 a 12 V com 250 mA ou mais de corrente de secundário. O potenciômetro P1 é o controle remoto de volume devendo ser de fio. Este controle pode ser eliminado.



O essencial é invisível aos olhos



é agora

NI Mult

Acesso grátis

Usuário

Senha

Lembrar-me

Esqueceu sua senha?
Esqueceu seu nome de usuário?
Cadastre-se, é grátis

Classificados

Keletron / Fontes

Transformadores e fontes de alimentação para ambiente - Convector (14) 3522-2428 vendas@yojikonda.com.br

Gravador de Microcontroladores

para o microcontrolador AT89S51, AT89S55, AT89S8252 e AT89S8253 - R\$ 99,90

Rei do Som

Venda de componentes eletrônicos, instrumentos bancadas e projetos. Entregamos via correio.

Últimos lançamentos



Com comp eletr vol



Utilizar Multis Básico e

Técnicas de montagem

O Autor

Método de Ensino

Parceiros

Sobre o autor

Palestras e Cursos

FotoLog

As trapalhadas de Eltron

Aventuras do Prof. Ventura

Literatura Técnica

Apostilas

Livros Nacionais

Livros internacionais

Almanaque Tecnológico

Inglês para Eletrônica

Livros para Download

Li, Lendo e Recomendo

Biblioteca do Instituto

Colaboradores

Perfil

Localizar Datasheet

Como usar este quadro de busca

Pensamento

Orgulho


Se não tivéssemos orgulho,
 não nos queixaríamos do
 orgulho dos outros. (Si nous
 navions point d'orgueil, nous ne
 nous plaindrions pas de leui des
 autres.)


La Rochefoucauld (1613-1680)

- Reflexões

+conexões

 RSS

 facebook

 twitter

Advertise in Brazil

If your business is Electronics,
 components or devices, this
 site is the correct place to
 insert your advertisement (see
 more)

Curso de Integri
 Sistemas de Au
 Residencial em

Curso a distânci
 Digital INATEL -
 02/04

Parcerias

