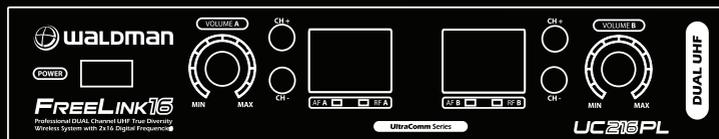




UltraComm Series

FREELINK16

UC116PL / UC216PL



Manual do Usuário



Precauções

- Evite a exposição do sistema a chuvas ou umidade;
- Não há partes de utilidade do usuário dentro do sistema. Encaminhe esse tipo de serviço apenas para assistências técnicas autorizadas;
- Manuseie o sistema sem fio com cautela. Quedas ou qualquer outro tipo de colisão pode causar danos;
- Evite usar o sistema onde ele esteja sujeito ao calor, como luz solar direta, próximo a radiadores ou outras fontes de calor;
- Caso qualquer líquido caia sobre o sistema, pare de usá-lo imediatamente. Pode ser possível secar o sistema, mas ele deve ser averiguado por uma assistência técnica qualificada;
- Tome cuidado com a fonte de alimentação. Se danificada, não use o sistema e encaminhe para um técnico qualificado para consertá-lo;
- Utilize o sistema apenas com os componentes disponibilizados. Não tente utilizar nenhuma outra fonte de alimentação;
- Se o sistema não for utilizado por algum tempo, remova a pilha do microfone para evitar vazamento. Caso ocorra vazamento de eletrólito dentro do compartimento de pilhas, cuidadosamente remova o vazamento com um pano descartável. Tome cuidado para que o líquido não entre em contato com a sua pele. Caso isso ocorra, lave as mãos em água corrente. Se o líquido entrar em contato com seus olhos, procure um médico imediatamente;
- Apenas troque as pilhas por outras iguais ou equivalentes;
- Descarte as pilhas usadas em um ambiente apropriado de acordo com as legislações ambientais;
- Não use nenhum tipo de solvente para limpar qualquer parte do sistema sem fio.

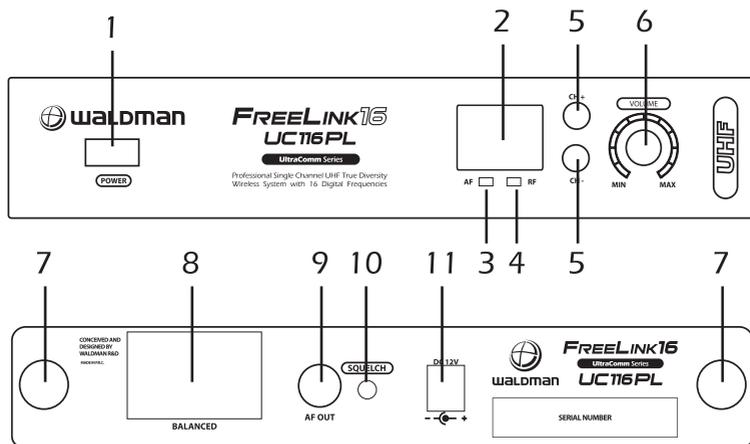


Características

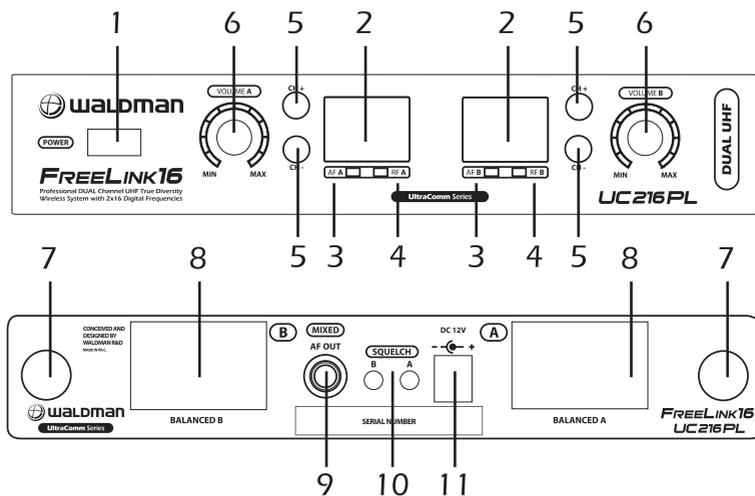
- Sistema de recepção: PLL sintetizado
- Alcance de frequência do transmissor: UHF 682,0 - 697,0MHz
- Estabilidade de frequência: +/-0,005%
- Modo de modulação: FM
- Desvio Máximo: +/-56KHz com limite de nível
- Alcance dinâmico: >110dB
- Relação Sinal/Ruído: >100dB
- T.H.D.: <0,5%
- Squelch: "Pilotone e bloqueio de ruído" circuito squelch dual
- Resposta de frequência: 50Hz~15Khz (+/-3dB)

Descrição das partes do Receptor

Receptor Simples UC116PL



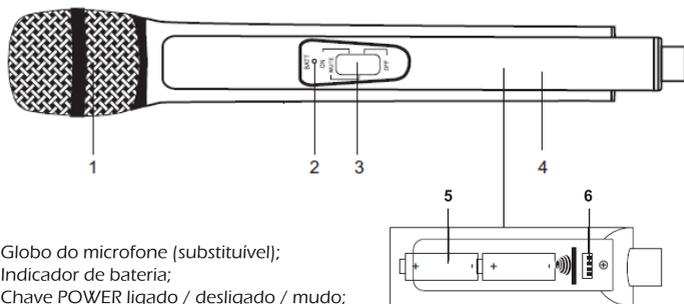
Receptor Duplo UC216PL



- 1 - Botão Power;
- 2 - Display de LED;
- 3 - Indicador AF;
- 4 - Indicador RF;
- 5 - CH+ / CH-;

- 6 - Volume;
- 7 - Jack de antena;
- 8 - Saída balanceada XLR;
- 9 - Saída MIX desbalanceada;
- 10 - Squelch;
- 11 - Entrada DC;

Descrição das partes do Microfone



- 1 - Globo do microfone (substituível);
- 2 - Indicador de bateria;
- 3 - Chave POWER ligado / desligado / mudo;
- 4 - Tampa do compartimento de pilhas;
- 5 - Compartimento de pilhas;
- 6 - Seletor de canal.

Operação do Receptor

- 1- Ligue o receptor pressionando o botão POWER. O LED acenderá;
- 2- Instale as antenas verticalmente;
- 3- Pressione os botões CH+ ou CH- para selecionar o canal do receptor;
- 4- Ligue o transmissor e configure-o no mesmo canal que o receptor. O indicador RF do receptor irá acender;
- 5- Ajuste o volume e os níveis de tom do seu sistema de amplificação e também o do receptor quando necessário.

Nota:

- 1- Para o receptor PLL 216CH configure o canal A e o canal B em frequências diferentes;
- 2- Caso você queira usar múltiplos sistemas de microfone sem fio na mesma área, configure cada sistema sem fio de microfone em diferentes frequências;
- 3- Mesmo em frequências diferentes, os sistemas de microfone sem fio podem causar interferências entre eles. Caso ocorra interferência, tente ajustar as frequências dos sistemas de microfone sem fio.



Operação do Microfone

1- Deslize a tampa da bateria para abrir. Insira duas pilhas AA no compartimento de acordo com o indicador de polaridade marcado dentro do compartimento de pilhas;

2- De acordo com a tabela de frequências na tampa da pilha, ajuste os pinos seletores de frequência no transmissor na mesma frequência do receptor. Depois feche a tampa do compartimento de pilhas;

3- Coloque a chave de POWER na posição ON, o LED indicador de força irá piscar uma vez brevemente indicando que o transmissor tem energia o suficiente. Se o indicador de energia de LED ficar ligado, significa que as pilhas não tem energia o suficiente e devem ser trocadas. Se o indicador de energia não acender de maneira alguma e o transmissor não funcionar, significa que as pilhas acabaram e devem ser trocadas;

4- Coloque a chave POWER na posição MUTE para deixar no modo mudo;

5- Se o transmissor não for ser usado por um longo período de tempo, coloque a chave POWER na posição OFF e remova as pilhas.



Especificações

Receptor – UC116PL / UC216PL

- Sensibilidade: 6dBuV com Sinal/Ruído >70dB
- Rejeição de imagem: >60dB
- Estabilidade: >80dB
- Saída de áudio: -12dB/600ohms balanceada e desbalanceada
- Alimentação: AC 100~240V, DC 12V 500mA (Inclusa)
- Acompanha cabo P10 (6.35mm)
- Dimensões: 213x148x45mm

Microfone(s) – WH116

- Cápsula do microfone: Dinâmico
- Antena: Encaixe embutido
- Saída RF: <10mW
- Spurious: <-40dB
- Alimentação: 2 pilhas AA
- Consumo de corrente: <80mA



“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistema operando em caráter primário.”



WALDMAN

www.waldman-music.com



www.equipo.com.br