

- UNIDADE MONO PARA MÚSICA AMBIENTE •
- LEITOR DE CD PARA ÁUDIO E CD/CD-R MP3 •
- SINTONIZADOR DE FM/AM COM 15 PRÉ-SELECÇÕES E CONTROLO DIGITAL •
- FUNCIONAMENTO SIMULTÂNEO DO SINTONIZADOR E LEITOR DE CD •
- SAÍDAS E CONTROLOS DE VOLUME SEPARADOS PARA O LEITOR DE CD E SINTONIZADOR •
- SAÍDA COMBINADA DE LEITOR DE CD/SINTONIZADOR COM PRIORIDADE PARA O LEITOR DE CD •



Unidade Plena BGM LBB 1961/00

A unidade fonte Plena BGM é de alta qualidade e ideal para música ambiente (BGM) em sistemas de "public address". Inclui um leitor de CD e um sintonizador de FM/AM controlado digitalmente numa unidade compacta com 2U de altura e 19" de largura. É normalmente utilizada em lojas, supermercados, restaurantes, bares, cantinas, ginásios, salas de exposições e noutros locais em que a música cria o ambiente adequado. Pode ser ligada a todos os tipos de amplificadores de "public address". O seu aspecto é concordante com a gama actual dos amplificadores Plena da Philips.

O leitor de CD não reproduz apenas CD's de áudio normais, mas também CD-R com ficheiros MP3 codificados. Tem um funcionamento em mono de acordo com as necessidades dos sistemas de "public address" e permite um dia inteiro de reprodução de música de alta qualidade sem interrupções a partir de um único disco de MP3. A música pode ser organizada num disco em várias pastas com uma selecção de música para diferentes ocasiões, tendo uma capacidade máxima de programação de 999 faixas. Estão também disponíveis os modos de reprodução aleatória e de repetição.

O sintonizador de FM/AM controlado digitalmente utiliza um sintetizador de frequência para uma sintonia precisa das estações de rádio e tem uma capacidade de 10 pré-selecções para FM e 5 para AM que permitem memorizar as estações de rádio preferidas.

O leitor de CD e o sintonizador funcionam simultaneamente em saídas diferentes para facilitar a distribuição de música em dois canais. O nível de ambas as saídas pode ser regulado através dos pré-ajustes no painel posterior. Está também disponível uma saída combinada para ligação a um sistema que não possua um selector de entrada. A saída combinada transmite o sinal do sintonizador quando o leitor de CD não estiver a ser utilizado. Se o leitor de CD estiver activado, a saída combinada transmite o sinal do mesmo.

LBB 1961/00

UNIDADE DE MÚSICA PLENA

LBB 1961/00

UNIDADE DE MÚSICA PLENA

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentação	230/115 VAC, ±15%, 50/60 Hz
Consumo máximo de energia	25 VA

SINTONIZADOR

Gama de sintonia

FM	87,5 - 108 MHz (EUROPA, 50 kHz) 87,5 - 108 MHz (ÁSIA/AMÉRICA, 100 kHz)
AM	531 - 1602 kHz (EUROPA, 9 kHz) 530 - 1610 kHz (ÁSIA/AMÉRICA, 10 kHz)

Sensibilidade

FM	2 µV (26 dB S/N)
AM	30 µV (20 dB S/N)

Desempenho

Resposta de frequência	30 Hz - 15 kHz (+1/-3 dB, FM)
Distorção	<1%
S/R	>63 dB (1 mV, FM)

LEITOR DE CD

CD de áudio

Resposta de frequência	20 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB)
Distorção	<0.1%
S/R	> 80 dB

CD/CD-R MP3

Fluxo de bits suportados	CBR 32 kbps - 320 kbps e VBR, mono e estéreo
---------------------------------	--

Geral

Buffer de dados (protecção anti-choque)	8 MBytes
Tempo útil de vida	10.000 ciclos de reprodução de CD
Memória para selecção de faixas	999 faixas (MP3), 99 faixas (CD de áudio)

SAÍDAS

Saída do sintonizador (Cinch, 2x mono)

Nível nominal	200 mV
----------------------	--------

Saída do leitor de CD (Cinch, 2x mono)

Nível nominal	500 mV
----------------------	--------

Saída combinada (Cinch, 2x mono)

Nível nominal	200 mV
----------------------	--------

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de funcionamento	+5 a +55°C
Temperatura de armazenamento	-25 a +55°C
Humidade relativa	<95%

GERAL

Emissões de EMC	acc. a EN 55103-1
Imunidade EMC	acc. a EN 55103-2
Segurança	acc. a EN 60065
Dimensões	100 x 430 x 270 mm

(19" de largura, altura para 2U)

Peso	aprox. 4,2 kg
Suportes de montagem de 19"	incluídos



PHILIPS

Let's make things better.