

PLE-SDT Plena Easy Line, sistema de música ambiente com sintonizador e cartão SD

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Reprodução MP3 a partir de cartões SD e entradas USB
- ▶ Sintonizador FM com RDS, memórias de pré-sintonia e controlo digital
- ▶ Funcionamento simultâneo do leitor de cartões SD/USB e do sintonizador FM
- ▶ Saídas independentes para a fonte digital e o sintonizador FM

O PLE-SDT Plena Easy Line, sistema de música ambiente com sintonizador e cartão SD, é a fonte ideal para reprodução de música ambiente de alta qualidade em sistemas de chamada. Proporciona horas de reprodução contínua de música para sistemas profissionais. Concebido sem peças em movimento, pode utilizar-se em sistemas que se mantêm ligados durante longos períodos de tempo. Foi concebido para ser utilizado com memórias Flash não voláteis de estado estável.

Generalidades (sistema)

A unidade possui uma fonte digital para ficheiros MP3 armazenados no cartão SD e no dispositivo de memória USB de um lado e um sintonizador FM do outro lado. Por norma, é utilizada em hotéis, lojas, supermercados, restaurantes, bares, cantinas, ginásios, salões de exposição e noutros locais onde a música ambiente proporciona a atmosfera adequada. É possível ligá-la a qualquer amplificador de chamada. O design segue a linha dos produtos Plena Easy Line e faz parte da gama Advantage Line da Bosch.

Funções



Com uma capacidade de armazenamento SD/USB de até 32 GB (até 2000 faixas) e a possibilidade de ligar o USB no painel da frente ou de trás, o leitor digital proporciona horas de reprodução contínua de música de alta qualidade a partir de uma única fonte. Também suporta música dividida em várias pastas num único disco. O leitor procura e reproduz automaticamente todos os ficheiros MP3 do dispositivo de memória Flash, e, além disso, disponibiliza os modos de repetição e de reprodução aleatória.

Fonte digital

São suportados os ficheiros de MP3 com taxas de bits de 32 kbps a 320 kbps, em mono/estéreo/estéreo conjunto, assim como taxas de bits constantes (CBR) e taxas de bits variáveis (VBR).

Sintonizador

O sintonizador FM de controlo digital utiliza um sintetizador de frequência para uma recepção precisa de estações de rádio. Além disso, inclui memórias de pré-sintonia FM para guardar as estações favoritas.

Saídas

O leitor e o sintonizador funcionam em simultâneo em saídas diferentes. O nível das saídas pode ser configurado através do painel de trás. Junto às saídas analógicas estéreo de cada lado, encontra-se também uma saída combinada que reproduz o conteúdo digital e que passa automaticamente para o sintonizador FM após a reprodução da última faixa.

Certificados e Aprovações

Segurança	em conformidade com a norma CEI/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1 Directiva LVD 2006/95/CE CEM 2004/108/CE CEI EN 55020+A2+CE Marcação CE

Região	Certificação
Europa	CE

Planeamento

O PLE-SDT é uma unidade de montagem em bastidor de 19" com suportes amovíveis para utilização no tampo de uma mesa. A unidade é fornecida com um comando à distância IV para controlar todas as fontes. É compatível com SDHC (High Capacity Secure Digital), cartões de memória MMC, dispositivos USB Flash e discos rígidos (HDD) (2,5") com alimentação por bus. Cabos de ligação do sistema incluídos.

Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	SD PLE-SDT Plena Easy Line, sistema de música ambiente com sintonizador e cartão SD
1	Cabo de alimentação CA
1	Instruções de segurança
1	Conjunto de suportes de montagem de 19"
1	Controlo remoto

2	2 pares de cabos de áudio RCA (2,5 m)
1	Cartão SD com música gratuita e instruções de utilização

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Alimentação de rede eléctrica	
Tensão	115 - 230 Vac \pm 10 %, 50/60 Hz
Fusíveis da fonte de alimentação	230 Vac 0,63 AT/250 V
	120 Vac 1,25 AT/250 V
Consumo energético (normal)	10 W
Consumo energético (Máx.)	50 VA

Sintonizador FM

Distorção	< 1%
Distorção harmónica total (1 kHz)	< 0,8%
Alcance FM	87,5 ÷ 108 MHz
Frequência de resposta	50 Hz ÷ 12 kHz
Separação de canais (1 kHz)	\geq 40 dB
Rejeição intermédia	\geq 70 dB
Relação sinal/ruído	\geq 50 dB
Frequência intermédia	10,7 MHz
Sensibilidade de entrada	6 μ V emf (2 uV)
Sensibilidade de sintonização automática	\leq 50 μ V
Entrada de antena	75 ohms (coaxial)
Nível de saída de áudio	- 10 dBV

Leitor de áudio SD/USB

Capacidade máxima de armazenamento	32 GB
Número máximo de faixas	2000
Frequência de resposta	50 Hz ÷ 20 kHz
Relação sinal/ruído	\geq 70 dB
Distorção harmónica total (1 kHz)	< 0,1%
Separação estéreo	\geq 60 dB
Nível de saída de áudio	- 10 dBV

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	44 x 444 x 250 mm (1,73 x 17,48 x 9,84 pol.)
Instalação	Autónomo, bastidor de 19" (19" de largura, 1U de altura)

Color (Cor)	Antracite com prateado
Peso	Aprox. 3,6 kg

Aspectos ambientais

Temperatura de funcionamento	-25 °C a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Humidade relativa	< 90% (não condensada)

Como encomendar

PLE-SDT Plena Easy Line, sistema de música ambiente com sintonizador e cartão SD

Leitor de MP3 USB/SD com funções de sintonizador FM.

N.º de encomenda **PLE-SDT**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com