

PLE-SDT Reproductor SD y Sintonizador Plena Easy Line

www.boschsecurity.es



- ▶ Reproducción MP3 a través de la tarjeta SD y las entradas USB
- ▶ Sintonizador FM con RDS, presintonías y control digital
- ▶ Funcionamiento simultáneo del reproductor SD/USB y del sintonizador FM
- ▶ Salidas independientes para la fuente digital y el sintonizador FM

El Reproductor SD y Sintonizador Plena Easy Line representa el equipo ideal para reproducir música ambiental (BGM) en los sistemas de megafonía. Proporciona horas de reproducción ininterrumpida de música para sistemas profesionales. Diseñado sin partes móviles, puede utilizarse en sistemas que permanecen encendidos durante períodos prolongados. Está diseñado para utilizarse con memorias flash no volátiles.

Resumen del sistema

La unidad cuenta con una fuente digital para archivos MP3 almacenados en tarjeta SD y memoria USB en el lateral, y con un sintonizador FM en el otro lateral. Se utiliza normalmente en hoteles, tiendas, supermercados, restaurantes, cafeterías, comedores, gimnasios, salas de exposiciones y otros lugares donde la música ambiental crea la atmósfera adecuada. Se conecta a cualquier amplificador de megafonía. El diseño sigue la línea de los productos Plena Easy Line y forma parte de la gama Advantage Line de Bosch.

Funciones básicas



Tiene una capacidad SD/USB de hasta 32 GB (hasta 2.000 pistas) y permite conectar el USB tanto en la parte delantera como trasera del panel, el reproductor digital proporciona horas de reproducción ininterrumpida de música de gran calidad desde una única fuente. Admite música organizada en varias carpetas de un disco. El reproductor busca y reproduce de forma automática todos los archivos MP3 reproducibles de un dispositivo de memoria flash; además, cuenta con modos de repetición y de reproducción aleatoria.

Fuente digital

Puede reproducir archivos MP3 con tasas de bits de entre 32 kbps y 320 kbps, mono / estéreo / estéreo unido, y admite tasas de bits continuas (CBR) y variables (VBR).

Sintonizador

El sintonizador digital FM utiliza un sintetizador de frecuencia para la captura precisa de las estaciones de radio, y dispone de presintonías para FM para el archivo de sus emisoras de radio favoritas.

Salidas

El reproductor y el sintonizador pueden funcionar de forma simultánea con salidas independientes. El nivel de salida de las salidas puede configurarse en el panel posterior. Junto a las salidas analógicas estéreo, se encuentra una salida combinada que reproduce el contenido digital y cambia automáticamente a sintonizador FM cuando se reproduce la última pista.

Certificados y homologaciones

Seguridad	Conforme a IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1 Directiva LVD 2006/95/CE EMC 2004/108/CE IEC EN 55020+A2+EC Marca CE

Región	Certificación
Europa	CE

Planificación

El PLE-SDT es una unidad de montaje en bastidor de 19" con soportes de montaje en bastidor desmontables para uso de sobremesa. La unidad incluye un mando a distancia por infrarrojos (IR) para controlar todas las fuentes. Es compatible con High Capacity Secure Digital (SDHC), tarjetas de memoria MMC, sticks Flash USB y unidades de disco duro (HDD) que se alimentan por bus (2,5"). Se incluyen los cables de conexión del sistema.

Piezas incluidas

Cantidad	Componentes
1	PLE-SDT Reproductor SD y Sintonizador Plena Easy Line
1	Cable de alimentación de CA
1	Instrucciones de seguridad
1	Juego de soportes de montaje de 19 pulg.
1	Control remoto
2	2 pares de cable para audio RCA (2,5 m)
1	Tarjeta SD con las instrucciones de uso que incluye música gratis

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación	
Tensión	115 - 230 VCA ±10%, 50/60 Hz
Fusibles de la fuente de alimentación	230 VCA 0,63 AT / 250 V 120 VCA 1,25 AT / 250 V
Consumo de energía (normal)	10 W
Consumo de energía (máx.)	50 VA

Sintonizador FM

Distorsión	< 1%
Distorsión armónica total (1 kHz)	< 0,8%
Rango FM	87,5 ÷ 108 MHz
Respuesta de frecuencia	50 Hz ÷ 12 kHz
Separación de canal (1 kHz)	≥ 40 dB
Rechazo intermedio	≥ 70 dB
Relación señal/ruido	≥ 50 dB
Frecuencia intermedia	10,7 MHz
Sensibilidad de entrada	6 µV EMF (2 µV)
Sensibilidad de sintonización automática	≤ 50 µV
Entrada de antena	75 ohmios (coaxial)
Nivel de salida de audio	- 10 dBV

Reproductor de audio SD / USB

Capacidad de almacenamiento máxima	32 GB
Número máximo de pistas	2000
Respuesta de frecuencia	50 Hz ÷ 20 kHz
Relación señal/ruido	≥ 70 dB
Distorsión armónica total (1 kHz)	< 0,1%
Separación estéreo	≥ 60 dB
Nivel de salida de audio	- 10 dBV

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	44 x 444 x 250 mm (1,73 x 17,48 x 9,84 pulg.)
Montaje	Rack independiente de 19 pulg. (19 pulg. de ancho, 1U de alto)

Color	Impresión en carbón con plata
Peso	Aprox. 3,6 kg

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +45 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C
Humedad relativa	< 90 % (sin condensación)

Información sobre pedidos

PLE-SDT Reproductor SD y Sintonizador Plena Easy Line

Reproductor de mp3 con USB/SD y funciones de sintonizador FM.

Número de pedido **PLE-SDT**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America 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