

PRM-UST Fuente música, USB,SD,sintonizador

PLENA solutions



PRM-UST es un reproductor de música profesional de varias fuentes diseñado para utilizarse como fuente de música de fondo para aplicaciones de megafonía y de audio comercial. Dispone de interfaz USB, entrada de tarjeta SD para reproducir archivos de música almacenados y sintonizador para receptor de difusión de banda de frecuencia FM. Se utiliza en hoteles, tiendas, supermercados, restaurantes, cafeterías, comedores, gimnasios, salas de exposiciones y otros lugares donde la música ambiental crea la atmósfera adecuada.

Funciones

USB/SD

Tiene una capacidad de memoria SD/USB de hasta 32 GB (hasta 8000 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 en una tarjeta SD o en una unidad USB. El reproductor buscará y reproducirá automáticamente todos los archivos compatibles en una unidad de memoria flash.

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

Sintonizador

El sintonizador FM controlado digitalmente puede capturar de forma precisa las emisoras de radio y dispone de memoria preseleccionadas para guardar sus emisoras de radio favoritas.

- ▶ Reproducción MP3 a través de la entrada 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

Salidas

El reproductor multimedia (SD o USB) y el sintonizador pueden funcionar de forma simultánea con salidas independientes. El nivel de las salidas se puede definir con los botones de control de volumen del panel frontal o del mando a distancia. Hay una salida combinada que tiene prioridad para el reproductor multimedia, que cambia automáticamente al sintonizador FM cuando no hay ninguna entrada de reproductor multimedia activa.

Información reglamentaria

Seguridad	EN 62368-1
Inmunidad	EN 55035
Emisiones	EN 55032 EN 61000-3-3
Especificaciones medioambientales	EN IEC 63000

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Especificaciones medioambientales	RoHS	

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	PRM-UST

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Fuente de música PRM-UST
1	Cable de alimentación de red
1	Juego de soportes de montaje de 19 pulgadas con tornillos
1	Mando a distancia (pila no incluida)
2	Cable de audio RCA estéreo
1	Cable de antena con conector
1	Tarjeta de memoria SD (16 GB)
1	Guía de instalación rápida
1	Información de seguridad

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación de red	
Rango de tensión	110 - 120 VCA +/-10 %, 50 - 60 Hz 220 - 240 VCA +/-10 %, 50 - 60 Hz
Fusible de fuente alimentación	0,63 A / 250 V
Consumo de energía (W)	15 W

Sintonizador FM

Rango de frecuencia FM	87,5 - 108 MHz
Respuesta de frecuencia:	50 Hz - 12 kHz +/-3 dB
Separación de canal (1 kHz)	>25 dB
Relación señal/ruido	>50 dB
Sensibilidad de entrada FM	26 dBu
Impedancia de antena	75 ohmios

Nivel de salida de audio	1,5 V rms +/-1 dB a 10 kΩ
--------------------------	---------------------------

Fuente USB o SD

Respuesta de frecuencia (Hz)	50 Hz - 18 kHz +/-1 dB
Relación señal/ruido (1 kHz)	>75 dB
Distorsión armónica total (1 kHz)	< 0,5%
Separación de canal (1 kHz)	>70 dB
Nivel de salida de audio	1,5 V rms +/-1 dB a 10 kΩ
Límite de corriente de salida USB	500 mA máx. (puertos USB frontal y trasero juntos)
Capacidad de tarjeta de memoria (GB)	32 GB máximo
Estructura de archivos admitida	FAT, FAT32 y exFAT
Archivos de audio admitidos	mp3, wma, wav, flac, ape, m4a

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm) (con soportes)	44 mm x 482 mm x 250 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) (con soportes)	1.73 in x 18.98 in x 9.84 in
Dimensiones (al x an x pr) (mm) (sin soportes)	44 mm x 430 mm x 250 mm
Dimensiones (al x an x pr) (pulgadas) (sin soportes)	1,73 pulg. x 16,93 pulg. x 9,84 pulg.
Montaje	Independiente, bastidor de 19" (19" de ancho, 1 U de alto)
Código de colores	RAL 9017 Negro tráfico
Peso (kg) (unidad)	3.20 kg
Dimensiones del mando a distancia (al x an x pr) (mm) (mando a distancia)	130 mm x 44 mm x 20 mm
Peso (g) (mando a distancia sin pilas)	32 g

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	0 °C – 45 °C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 °C – 70 °C
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	<90%

Información para pedidos

PRM-UST Fuente música, USB,SD,sintonizador

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

Número de pedido **PRM-UST | F.01U.397.942**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com