

# Nguồn BGM của PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner

[www.trungchinhaudio.vn](http://www.trungchinhaudio.vn)

TCA  
TRUNG CHÍNH AUDIO



**BOSCH**  
Invented for life



- Phát nội dung MP3 từ đầu vào thẻ SD và USB
- Bộ chỉnh FM với RDS, giá trị cài đặt sẵn và điều khiển kỹ thuật số
- Hoạt động đồng thời của đầu đọc SD/USB và bộ chỉnh FM
- Đầu ra riêng dành cho nguồn kỹ thuật số và bộ chỉnh FM

Nguồn BGM của PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner là nguồn chất lượng cao lý tưởng dành cho nhạc nền (BGM) trong các hệ thống truyền thanh công cộng. Nguồn này sẽ cung cấp nhạc liên tục cho các hệ thống chuyên nghiệp. Với thiết kế không có các bộ phận chuyển động nên có thể sử dụng sản phẩm này trong các hệ thống cần duy trì trạng thái bật trong thời gian dài. Sản phẩm được thiết kế để dùng với thẻ nhớ ổn định không mất dữ liệu.

## Tổng quan hệ thống

Thiết bị có bên nguồn kỹ thuật số dành cho nội dung MP3 lưu trữ trên thẻ SD và USB và một bên là bộ chỉnh FM. Thiết bị thường được sử dụng trong khách sạn, cửa hàng, siêu thị, nhà hàng, quán bar, căng tin, phòng thể dục, phòng trưng bày và những địa điểm khác mà BGM giúp tạo nên bầu không khí phù hợp. Thiết bị kết nối với mọi bộ khuếch đại truyền thanh công cộng. Thiết kế tuân theo thiết kế của Plena Easy Line và là một phần trong Advantage Line của Bosch.

## Chức năng



Với dung lượng SD/USB lên tới 32 GB (tối đa 2000 bài hát) và tùy chọn kết nối USB ở bảng mặt trước hoặc mặt sau, đầu kỹ thuật số cho phép phát nhạc chất lượng cao, liên tục trong nhiều giờ từ một nguồn duy nhất. Thiết bị hỗ trợ nhạc được sắp xếp trong nhiều thư mục trên một đĩa. Đầu đọc sẽ tự động tìm kiếm và phát tất cả các nội dung MP3 có thể phát được trên thẻ nhớ và có chế độ phát lặp lại và phát ngẫu nhiên.

## Nguồn Kỹ thuật số

Thiết bị có thể phát nội dung MP3 với tốc độ bit từ 32 kbps đến 320 kbps, mono / stereo / stereo kết hợp và cả tốc độ bit cố định (CBR) và tốc độ bit thay đổi (VBR) đều được hỗ trợ.

## Bộ chỉnh

Bộ chỉnh FM được điều khiển kỹ thuật số sử dụng bộ tổng hợp tần số để bắt đài phát một cách chính xác và có các giá trị đặt sẵn cho FM để lưu các đài phát yêu thích.

## Đầu ra

Cả đầu đọc và bộ chỉnh đều có thể hoạt động đồng thời trên các đầu ra khác nhau. Có thể cài đặt mức đầu ra của các đầu ra qua bảng mặt sau. Bên cạnh đầu ra stereo analog ở mỗi bên, có một đầu ra kết hợp phát nội dung kỹ thuật số và tự động chuyển sang bộ chỉnh FM khi đã phát xong bài hát cuối.

### Chứng nhận và Phê chuẩn

An toàn	theo IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1 Chi định LVD 2006/95/CE 2004/108/CE EMC IEC EN 55020+A2+EC Dấu CE

Khu vực	Chứng nhận
Châu Âu	CE

### Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình

PLE-SDT là bộ-gia đỡ 19" có giá đỡ gắn lắp có thể tháo rời để sử dụng đặt trên bàn. Thiết bị đi kèm một điều khiển từ xa IR để điều khiển tất cả các nguồn. Nó tương thích với các thẻ nhớ Kỹ Thuật Số An Toàn Dung Lượng Cao (SDHC), thẻ nhớ MMC, thẻ Flash USB và ổ đĩa cứng (2,5") (HDD). Đã bao gồm cáp kết nối hệ thống.

### Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Các thanh phần
1	Nguồn BGM của PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner
1	Dây nguồn AC
1	Hướng dẫn an toàn
1	Bộ gia đỡ 19"
1	Điều khiển từ xa
2	2-cáp RCA âm thanh đôi (2,5 m)
1	Thẻ nhớ SD bao gồm nhạc miễn phí và hướng dẫn sử dụng

### Thông Số Kỹ Thuật

#### Điện

Sự cung cấp trên mang điện	
Điện áp	115 - 230 VAC ± 10%, 50/60 Hz
Cầu chì cấp điện	230 VAC 0,63 AT / 250 V 120 VAC 1,25 AT / 250 V
Công suất tiêu thụ (loại)	10 W
Công suất tiêu thụ (Tối đa)	50 VA

Nút chỉnh FM	
Meo đang	< 1 %
Biến dạng điều hòa tổng (1 kHz)	< 0,8 %
Tần số FM	87,5 ÷ 108 MHz
Hồi đáp tần số	50 Hz ÷ 12 kHz
Bộ chia kênh (1 kHz)	≥ 40 dB
Loại bỏ trung gian	≥ 70 dB
Hệ số tín hiệu / tiếng ồn	≥ 50 dB
Tần số trung gian	10,7 MHz
Độ nhạy đầu vào	6 µV e.m.f. (2 uV)
Độ nhạy chỉnh tự động	≤ 50 µV
Đầu vào ăng-ten	75 ôm (đồng trục)
Mức âm thanh đầu ra	- 10 dBV

Đầu đọc âm thanh SD / USB	
Dung lượng chứa tối đa	32 GB
Số bài hát tối đa	2000
Hồi đáp tần số	50 Hz ÷ 20 kHz
Hệ số tín hiệu / tiếng ồn	≥ 70 dB
Biến dạng điều hòa tổng (1 kHz)	< 0,1 %
Phân tách stereo	≥ 60 dB
Mức âm thanh đầu ra	- 10 dBV

#### Đặc tính cơ học

Kích thước (C x R x S)	44 x 444 x 250 mm (1,73 x 17,48 x 9,84 in)
Lắp ráp	Độc lập, gia đỡ 19" (Rộng 19", cao 1 U)
Màu	Màu than đen in ánh bạc
Trong lượng	Xấp xỉ 3,6 kg

#### Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	từ -25 °C đến +45 °C
Nhiệt độ bao quan	-40 °C đến +70 °C
Độ ẩm tương đối	< 90 % (không ngưng tụ)

### Thông tin Đặt hàng

**Nguồn BGM của PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner**  
Đầu đọc USB/SD MP3 với các chức năng chỉnh FM.  
Số đặt hàng **PLE-SDT**

**Đại diện bởi:**

**Vietnam**  
Bosch Security Systems  
10th floor, 194 Golden Building,  
473 Dien Bien Phu street,  
ward 25, Binh Thanh District  
84 Ho Chi Minh  
Tel: +84 8 6258 3690  
Fax: +84 8 6258 3693  
[www.trungchinhaudio.vn](http://www.trungchinhaudio.vn)