

PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner BGM source

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



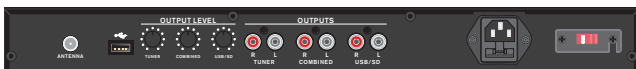
- ▶ Pemutaran MP3 dari SD card dan input USB
- ▶ FM tuner dilengkapi RDS, prasetel, dan kontrol digital
- ▶ Pengoperasian SD/USB-player dan FM tuner secara bersamaan
- ▶ Output tersendiri untuk sumber digital dan FM tuner

PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner BGM source merupakan sumber ideal berkualitas tinggi untuk musik latar (BGM) dalam sistem public address. Unit ini menyajikan musik tanpa putus bagi sistem profesional selama berjam-jam. Dirancang tanpa komponen bergerak, unit dapat dipakai di sistem yang nyala dalam waktu lama. Unit dirancang untuk dipakai dengan steady state flash memory non-volatil.

Ikhtisar Sistem

Unit memiliki sisi sumber digital untuk MP3 yang disimpan di SD card dan USB memory stick, serta sisi untuk FM tuner. Umumnya dipakai di perhotelan, pertokoan, supermarket, restoran, bar, kantin, gedung olahraga, showroom, dan tempat-tempat lain yang memerlukan BGM. Unit dapat dihubungkan ke segala amplifier public address. Desainnya mengikuti desain Plena Easy Line dan merupakan bagian Advantage Line dari Bosch.

Fungsi



Dengan kapasitas SD/USB mencapai 32 GB (maks 2000 track) dan opsi untuk menghubungkan USB ke panel depan atau belakang, digital player ini menyajikan musik berkualitas tinggi selama berjam-jam tanpa putus dari satu sumber saja. Player ini mendukung musik yang disusun dalam banyak folder dalam sebuah disc. Player akan secara otomatis mencari dan memutar semua file MP3 yang ada di flash memory, dan player juga dilengkapi dengan mode pengulangan dan pengacakan.

Sumber Digital

Player dapat memutar file MP3 dengan bit-rates dari 32 kbps hingga 320 kbps, mono / stereo / joint-stereo, serta constant bit-rates (CBR) dan variable bit-rate (VBR).

Tuner

FM tuner terkendali secara digital ini menggunakan frequency synthesizer untuk menangkap sinyal stasiun radio secara akurat dan dilengkapi prasetel FM untuk menyimpan stasiun radio favorit.

Output

Baik player maupun tuner dapat beroperasi secara bersamaan di output yang berbeda. Level keluaran dari output tersebut bisa diatur melalui panel belakang. Di sebelah output analog stereo per sisi, terdapat output

gabungan yang memutar konten digital dan secara otomatis beralih ke FM tuner ketika track terakhir sudah selesai diputar.

Sertifikasi dan Persetujuan

Keselamatan	sesuai IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2,
	EN 61000-3-2,
	EN 61000-3-3+A1
	2006/95/CE LVD Directive
	2004/108/CE EMC
	IEC EN 55020+A2+EC
	Label CE
Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE

Catatan Pemasangan/Konfigurasi

PLE-SDT merupakan unit terpasang di rak berukuran 19" yang dilengkapi braket pemasangan rak bisa-lepas untuk pemakaian di permukaan meja. Unit ini dilengkapi dengan remote control inframerah untuk mengendalikan semua sumber. Unit ini kompatibel dengan High Capacity Secure Digital (SDHC), kartu memori MMC, Flash USB stick dan harddisk (2.5") (HDD). Kabel koneksi sistem sudah disertakan.

Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
1	PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner BGM source
1	Kabel daya AC
1	Petunjuk keselamatan
1	Paket braket pemasangan 19"
1	Remote control
2	Kabel RCA audio 2-pasang (2,5 m)
1	SD-card berisi musik gratis dan petunjuk pemakaian

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan

Catu daya listrik	
Tegangan	115 - 230 VAC \pm 10%, 50/60 Hz
Sekring catu daya	230 VAC 0,63 AT / 250 V

	120 VAC 1,25 AT / 250 V
Konsumsi daya (umum)	10 W
Konsumsi daya (Maks.)	50 VA

FM tuner	
Distorsi	< 1 %
Distorsi harmonik total (1 kHz)	< 0,8 %
Rentang FM	87,5 \div 108 MHz
Respons frekuensi	50 Hz \div 12 kHz
Separasi saluran (1 kHz)	\geq 40 dB
Penolakan menengah	\geq 70 dB
Rasio sinyal / noise	\geq 50 dB
Frekuensi menengah	10,7 MHz
Sensitivitas input	6 μ V e.m.f. (2 μ V)
Sensitivitas tuning otomatis	\leq 50 μ V
Input antena	75 ohm (koaksial)
Level output audio	- 10 dBV

SD / USB audio player	
Kapasitas penyimpanan maksimal	32 GB
Jumlah track maksimal	2000
Respons frekuensi	50 Hz \div 20 kHz
Rasio sinyal / noise	\geq 70 dB
Distorsi harmonik total (1 kHz)	< 0,1 %
Separasi stereo	\geq 60 dB
Level output audio	- 10 dBV

Mekanis

Dimensi (T x L x P)	44 x 444 x 250 mm (1,73 x 17,48 x 9,84 in)
Pemasangan	Mandiri, rak 19" (lebar 19", tinggi 1U)
Warna	Hitam arang dengan cetakan berwarna silver
Bobot	Sekitar 3,6 kg

Lingkungan

Suhu operasi	-25 $^{\circ}$ C s/d +45 $^{\circ}$ C
Suhu penyimpanan	-40 $^{\circ}$ C s/d +70 $^{\circ}$ C
Kelembapan relatif	< 90 % (tanpa kondensasi)

informasi Pemesanan

PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner BGM source
USB/SD MP3 player dilengkapi fungsi FM tuner.
Nomor Pesanan **PLE-SDT**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1885905419 | id, V7, 01. Jul 2015