

# PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM

## CK-001BT BLUETOOTH



มอก. 1195-2536

ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.

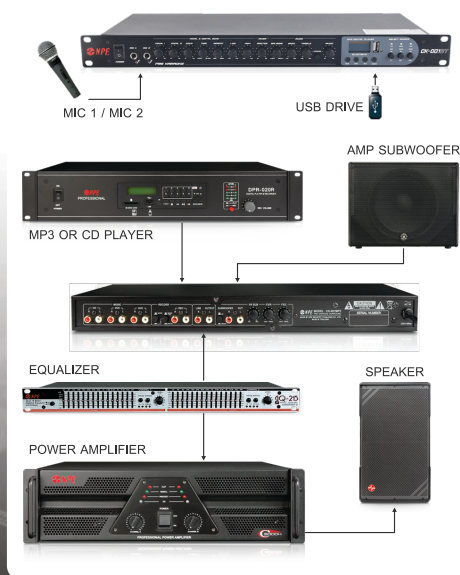
### PRE KARAOKE

ปรีแอมป์คาราโอเกะ USB MP3 Player สำหรับร้องคาราโอเกะ เป็นปรีแอมป์คาราโอเกะ ที่มี USB MP3 Player และ Bluetooth ในตัวใช้งานง่ายและฟังก์ชันหลากหลายในการใช้งาน สามารถใช้งานได้ 2 โหมด ปรับเสียงแยกอิสระ ดีจดีคอคอกคัก มีระบบตัดเสียงร้อง มีวอลุ่มปรับโทนเสียง มีช่องต่อสัญญาณ ซัมวูฟเฟอร์ ที่สามารถปรับความถี่ของสัญญาณ ข้างซ้ายและขวาได้อิสระ 2 ช่อง

### FEATURES

- เป็นเครื่องปรีแอมป์คาราโอเกะ
- มี 2 ช่องไมโครโฟนแบบบาลานซ์อินพุต
- มีปุ่มปรับเสียงโทนโมค (ต่ำ - สูง)
- มี Effect Echo Control
- อินพุต MUSIC เลือกได้ 4 ทาง (CD/DVD/AUX/MP3)
- มีปุ่มปรับเสียงโทน Music (ต่ำ - สูง)
- สามารถใช้งานเป็น USB DAC ได้
- มีฟังก์ชันตัดเสียงร้อง
- มี MP3 Player ที่สามารถเล่นไฟล์ผ่าน USB ขนาดความจุไม่เกิน 128 GB
- สามารถเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth ได้
- มี Subwoofer Output ที่สามารถปรับความถี่ได้ และเลือกรูปแบบ Stereo/Mono ได้

### SYSTEM DIAGRAM



SPECIFICATIONS	CK-001BT
<b>Mic Input: Type / Connectors</b>	Balanced / 1 / 4" TRS
<b>Impedance (Balanced / Unbalanced)</b>	3.1 kΩ / 1.8 kΩ
<b>Sensitivity</b>	-55 dBu
<b>Maximum Input Level</b>	-18 dBu
<b>Hum &amp; Noise</b>	< -58 dBu
<b>CMRR</b>	> 55 dB
<b>Frequency Response @ 0, -1 dB</b>	80 Hz - 18 kHz
<b>EQ: Low / High @ Shelving ±15 dB</b>	80 Hz / 12 kHz
<b>Distortion THD + N @ +20 dBu</b>	< 0.02 %
<b>Echo Delay Time</b>	125 ms - 240 ms
<b>Line Input: Connectors (AUX / CD / DVD)</b>	RCA
<b>Impedance</b>	9.1 kΩ
<b>Sensitivity</b>	-15 dBu
<b>Maximum Input Level</b>	21 dBu
<b>Hum &amp; Noise</b>	< -74 dBu
<b>Frequency Response @ 0, -0.5 dB</b>	10 Hz - 40 kHz
<b>EQ: Bass / Treble @ Shelving ±15 dB</b>	80 Hz / 12 kHz
<b>Distortion THD + N @ 20 dBu</b>	< 0.003 %
<b>Digital Audio Player:</b>	
<b>MP3 USB Flash Drive: Type / Capacity</b>	2.0 Type B / 128 GB
<b>PC DAC USB: bit depth / sample rate</b>	16 bit / 48 kHz
<b>Bluetooth: Version / Distance</b>	5.0 / 10 m
<b>MP3 USB: EQ Mode:</b>	Natural / Rock / Pop / Classic / Jazz / Country
<b>Frequency Response @ 0, -0.5 dB</b>	20 Hz - 20 kHz
<b>Hum &amp; Noise</b>	< -69 dBu
<b>Distortion THD @ 16 dBu</b>	< 0.5 %
<b>MP3 Audio Recorder:</b>	
<b>Maximum Input Level</b>	1.2 dBu
<b>Frequency Response @ 0, -3 dB</b>	20 Hz - 18 kHz
<b>Distortion THD @ 16 dBu</b>	< 5 %
<b>Subwoofer Out:</b>	
<b>Gain (Pre Master)</b>	40 dB
<b>Crossover Frequency / Slope</b>	40 Hz to 150 Hz / -6 dB to -24 dB
<b>Hum &amp; Noise</b>	< -53 dBu
<b>Distortion THD + N @ +20 dBu</b>	< 0.2 %
<b>Output: Connectors</b>	RCA
<b>Level: Nominal / Record / Maximum</b>	0 dBu / -15 dBu / 21 dBu
<b>Impedance: Line / Record / Subwoofer</b>	100 Ω / 1 kΩ / 1 kΩ
<b>Power Requirement / Consumption:</b>	220 VAC 50 HZ / 5.9 W
<b>Dimensions / Packing Dimensions: (W x H x D)</b>	483 x 44 x 162 / 502 x 63 x 215 mm
<b>Net Weight: / Gross Weight:</b>	2.44 kg (5.37 lbs) / 2.62 kg (5.77 lbs)

Note: 0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd (R0) 28 June 2022

### Distributor :

**บริษัท นัฐพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด**  
**Natthapong Sales & Service Co.,Ltd.**

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอักษะงามวิจิตร แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10200  
 โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020  
 สาขาเชียงใหม่ : ชั้น 6 (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ด.จตุตถ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130  
 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380  
 สาขาสุราษฎร์ธานี : 9/8 หมู่ 2 ถนนบางกอกน้อย-นครชัยศรี ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210  
 โทรศัพท์ : 0-2889-5496-8 โทรสาร : 0-2889-5866  
 E-Mail : [mynp@mynp.com](mailto:mynp@mynp.com) [www.mynpe.com](http://www.mynpe.com)



@mynpethailand



ISO 9001 Certified



Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD