



DynaCaster DCM 3

DynaCaster DCM 6

User Manual

Thank you

Thank you for choosing an sE microphone! In addition to some basic safety precautions, this manual includes details and specifications to help you get the most out of your microphone. Please take a few minutes to read through it.

Capturing excellent audio is our passion. We sincerely hope you'll enjoy the sound of this mic as much as we've enjoyed designing and building it for you.

Happy Broadcasting,
The sE Team

Brief description

The DynaCaster DCM 3 and DCM 6 are front-addressed dynamic microphones that are ideal for streaming and broadcasting applications. Their dynamic DMC3A capsule has been custom-designed to provide a smooth, natural sound for any voice and ensures high intelligibility, even in noisy environment. Both models are not just microphones for designated for speech alone. They are also the perfect choice for singing, acoustic instruments, and miking amplifiers.

For obstruction-free camera shots, the integrated pop filter eliminates the need for a bulky external pop filter. Moreover, the integrated shock absorption system efficiently prevents mechanical vibration from acting on the capsule. As a result, bulky external shock-mounts are no longer required.

The DynaCaster DCM 3 and DCM 6's sleek design ensures effortless compatibility and professional appeal using any desk boom.

The DynaCaster DCM 6 only: The integrated DYNAMITE preamp provides an explosive +30dB of clean, transparent gain, eliminating the need for expensive and bulky inline preamps. This provides for better sonic reproduction, more sensitivity, and less noise than the standards of decades past.

What's in the box

- Microphone
- Microphone stand thread adapter

DYNAMITE preamp (The DynaCaster DCM 6 only)

The DynaCaster DCM 6 only: The red push button on the back of the microphone controls the internal DYNAMITE preamp. If the switch is "in," the DynaCaster's internal DYNAMITE preamp is active and provides 30 dB of additional gain, which is ideal for speech and softer sources. Please note that this requires Phantom power. If the switch is "out," the internal DYNAMITE preamp is deactivated and functions as a completely passive microphone, not requiring any external or Phantom power.

Integrated pop filter

Broadcast microphones are essential elements for social media channel videos and audio recordings. The design of the DynaCaster DCM 3 and DCM 6, addresses the issue of visual disruption caused by external windscreens and pop filters. To keep your video pristine and crystal clear, both models are equipped with an integrated pop filter. This concept has been extensively tested to effectively suppress plosives without the need for any external protection.



The pop filter and microphone grille can be easily removed and cleaned as needed. Simply pull off the foam wind screen and turn the microphone grille counterclockwise to remove it. Submerge the foam into lukewarm water. Do not use any cleaning agents or aggressive liquids. Now, carefully rub the foam material until it is clean. Then rinse it with lots of water. Lastly, squeeze it carefully to remove the water and let it dry in a well-ventilated and arid area with plenty of light but no direct sunlight. For the microphone grille, use a soft cloth that is moistened solely with water. Do not use any cleaning agents or aggressive liquids. Once completely dry, reassembly the mic grille by turning it clockwise until it is tight, then put the foam wind screen over the mic grille. You're ready to go!



Powering

The DynaCaster DCM 6 only: To ensure proper operation, your sE product requires a Phantom power source that provides 48 Volts according to IEC 61938.



Risk of damage

Do not connect your sE product to any power supply other than a Phantom power source (input with Phantom power or external IEC standard Phantom power supply) with a floating connector, using a balanced cable with studio-grade connectors to IEC 268-12 only. This is the only way to ensure safe and reliable operation.

Please be aware that Phantom power cannot pass through TRS connectors. A balanced microphone cable with XLR connectors at both sides is required to provide Phantom power to your sE product.

Safety and maintenance



Warning

The product may contain small, detachable parts, which may cause choking, personal injury, or death, especially in children. Please exercise care in the use and handling of small parts and keep them away from children under four years of age.

- This product is safe under normal and reasonably foreseeable operating conditions.
- Do not open or modify the product.
- The product must be returned to the manufacturer or destined vendors for any service or repair.
- Do not disassemble or attempt to service this product.
- This is not a children's product and is not intended to be used by children under 14 years old.



Risk of damage

Please make sure that any piece of equipment to which your sE product will be connected fulfills the safety regulations enforced in your country and is fitted with a ground lead.

Compliance

This product complies with relevant legal requirements for Restriction of Hazardous Substances (RoHS) and management of waste electronic and electrical equipment (WEEE).

For RoHS and WEEE information, go to <http://www.seelectronics.com/compliance>

Maintenance is not required for product compliance.

Batteries, electronic and electrical equipment should not be disposed of with household waste. Wherever possible, they should be separated and brought to an appropriate collection point to be recycled and to avoid potential impact on the environment and/or human health. For more information, contact your local authorities or place of purchase, or visit

<http://www.seelectronics.com/recycling>



Made in China

Warranty

sE Electronics warrants that its hardware product shall be free from defects in materials and workmanship beginning from the date of original retail purchase.

See <http://www.seelectronics.com/warranty> for specific warranty information about your product and procedures for a warranty claim.

sE Electronics' entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall entail, at sE Electronics' option, to repair or replace a functional equivalent of the product, or to refund the price paid, provided that the hardware is returned to the purchased location along with a receipt.

Warranty protections are in addition to rights provided under local consumer laws and may vary among countries. See the full warranty information to know your consumer rights and the additional protections provided by this product warranty.

Our headquarters:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

Our R&D and manufacturing center:

EP Electronics 289 B2 West Songxiu Road, Shanghai 201703, China

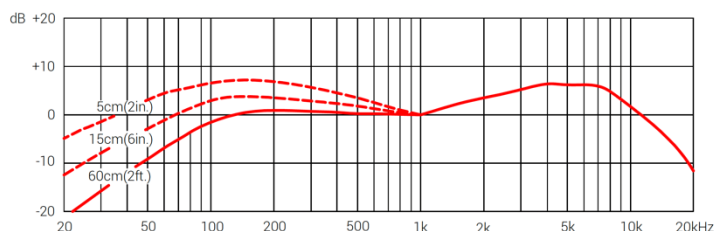
Full Warranty Information:

<https://www.seelectronics.com/warranty>

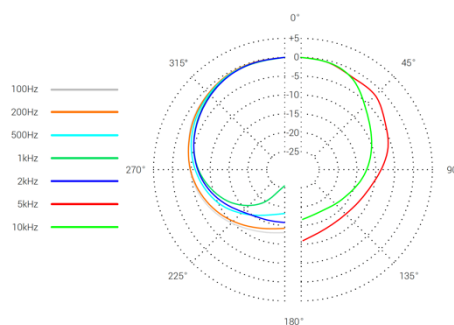
Technical specifications

	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
Capsule	Dynamic	
Voice coil	Copper	
Magnet	Neodymium	
Polar Pattern	Cardioid	
Frequency range	40 Hz - 18 kHz	
Sensitivity	2.5 / (-52 dBV)	2.5 / 79 mV/Pa (-52 / -22 dBV)
Powering	-	+48V Phantom power
Current consumption	-	3.1 mA
Electrical impedance	600 Ohms	600 / 135 Ohms
Recommended load impedance	> 1k Ohms	
Connectivity	3-pin male XLR connector	
Dimensions	158 x 86 x 62 mm (L x W x H) 6.22 x 3.39 x 2.44 in. (L x W x H)	
Weight	512 g / 18.06 oz.	518 g / 18.27 oz.

Frequency Response



Polar Pattern



Support

In case you have any questions about your new sE product, please do not hesitate to contact us directly:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

In the event that your new sE product is operating improperly, it must be returned to us as the manufacturer or to a designated vendor for any service or repair. For the fastest and most direct service, please contact your dealer first. If authorized service is required, it will be arranged by that dealer:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

If you are experiencing difficulties with support or assistance, please do not hesitate to contact us directly:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Lastly, please remember to register your new gear with sE to extend your warranty to a full three years:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Contact

Feel free to contact us:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

Our international distributors & sales representatives: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

Danke

Vielen Dank, dass du dich für ein sE Mikrofon entschieden hast! Diese Bedienungsanleitung enthält neben einigen grundlegenden Sicherheitshinweisen wichtige Informationen und technische Daten, die dir dabei helfen, das Beste aus deinem Mikrofon herauszuholen. Nimm dir bitte einen Augenblick Zeit, um diese Anleitung zu lesen.

Herausragende Audioqualität ist unsere große Leidenschaft. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte mit viel Liebe zum Detail und hoffen, dass du vom Klang dieses Mikrofons genauso begeistert bist wie wir.

Viel Spaß beim Aufnehmen!
Dein sE-Team

Kurzbeschreibung

Die beiden Modelle DynaCaster DCM 3 und DCM 6 sind dynamische Mikrofone und werden von vorne besprochen. Daher eignen sie sich ideal für Streaming- und Broadcasting-Anwendungen aller Art. Die dynamische DMC3A-Kapsel wurde eigens für einen ausgewogenen, natürlichen Klang für Sprachanwendungen entwickelt und bietet auch in lauter Umgebung hohe Sprachverständlichkeit. Aufgrund ihrer Bauweise und Klangeigenschaften eignen sich beide Modelle auch sehr gut für die Abnahme von Gesang, akustischen Instrumenten und Gitarrenverstärkern.

Bei Kameraaufnahmen sorgt der integrierte Popfilter unauffällig für die Abschwächung von Poplauten, somit sind keine störenden, klobigen externen Popfilter mehr nötig. Die integrierte Lagerung der Kapsel ermöglicht den Einsatz ohne Mikrofonspinne, wodurch die Handhabung wesentlich vereinfacht und die Zuverlässigkeit deutlich erhöht wird.

Das schlanke Design des DynaCaster DCM 3 und DCM 6 fügt sich elegant in jede Umgebung ein und verleiht jedem Pultarm eine professionelle Note.

Nur für DynaCaster DCM 6: Der integrierter DYNAMITE Vorverstärker liefert satte 30 dB zusätzliche verzerrungsfreie, glasklare Verstärkung – dadurch können teure, klobige Inline-Vorverstärker entfallen. Dies sorgt für eine bessere Klangwiedergabe, mehr Empfindlichkeit und weniger Rauschen – ein echtes Plus im Vergleich zur Standardtechnologie der vergangenen Jahrzehnte.

Lieferumfang

- Mikrofon
- Gewindeadapter für Mikrofonständer

DYNAMITE Vorverstärker (nur für DynaCaster DCM 6)

Nur für DynaCaster DCM 6: Der rote Druckknopf auf der Rückseite des Mikrofons steuert den internen DYNAMITE-Vorverstärker. Bei hineingedrücktem Knopf ist der interne DYNAMITE Vorverstärker des DynaCaster aktiv und bietet 30 dB zusätzliche Verstärkung, ideal für Sprachaufnahmen und leisere Tonquellen. Denke bitte daran, dass du hierfür Phantomspeisung brauchst. Steht der Knopf heraus, ist der interne DYNAMITE Vorverstärker deaktiviert und funktioniert als rein passives Mikrofon. In diesem Fall ist keine Phantomspeisung erforderlich.



Integrierter Popfilter

Broadcast-Mikrofone sind heute unverzichtbare Komponenten bei Video- und Audioaufnahmen für soziale Medienkanäle. Das schlanke, durchdachte Design des DynaCaster DCM 3 und DCM 6 verringert die optische Beeinträchtigung der Videoaufnahmen durch störende Popfilter. Beide Modelle verfügen über einen integrierten Popfilter, der für eine effiziente Verringerung von Verzerrungen durch Explosivlaute wie „p“ oder

„t“ sorgt und somit weniger Nachbearbeitung erfordert. Dieses von uns ausgiebig getestete Konzept unterdrückt Störgeräusche effektiv und zuverlässig – ganz ohne zusätzlichen Schutz von außen.

Popfilter und Mikrofongitter lassen sich bei Bedarf mühelos mit wenigen Handgriffen abmontieren und reinigen. Dazu den Windschutz aus Schaumstoff einfach abziehen und das Mikrofongitter gegen den Uhrzeigersinn abschrauben. Anschließend den Schaumstoff in lauwarmes Wasser tauchen. Verwende dazu bitte keine Reinigungsmittel oder aggressiven Flüssigkeiten. Den nassen Schaumstoff vorsichtig reinigen, bis er sauber ist.



Anschließend mit reichlich klarem Wasser abspülen. Zum Schluss behutsam ausdrücken, um das Wasser zu entfernen, und an einem gut belüfteten und trockenen, hellen Ort, gut geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung trocknen. Das Mikrofongitter lässt sich ganz einfach mit einem weichen, mit etwas Wasser angefeuchteten Tuch reinigen. Verwende bitte auch hier keine Reinigungsmittel oder aggressiven Flüssigkeiten. Sobald alles vollständig getrocknet ist, wird das Mikrofongitter im Uhrzeigersinn wieder auf das Mikrofon geschraubt, bis es fest sitzt, anschließend wird der Schaumstoffwindschutz wieder über das Mikrofongitter gestülpt. Jetzt bist du startklar!

Stromversorgung

Nur für DynaCaster DCM 6: Für einen störungsfreien Betrieb benötigt dein sE-Produkt eine 48-V-Phantom-Stromquelle gemäß IEC 61938.



Gefahr von Schäden

Dein sE-Produkt darf nur an geeignete Quellen (Eingang mit Phantomspeisung oder externe Speisung mit Phantomspeisung gemäß IEC Standard) mit erdfreiem Anschluss angeschlossen werden. Verwende dazu ein symmetrisches Kabel mit Studiosteckverbindern nach IEC 268-12, nur so kann eine einwandfreie Funktion gewährleistet werden.

Beachte bitte, dass die Phantomspeisung nicht mit TRS-Anschlüssen funktioniert. Du benötigst ein symmetrisches Mikrofonkabel mit XLR-Steckern an beiden Enden, um dein Produkt mit der Phantomspeisung zu betreiben.

Sicherheit und Pflege



Warnung

Das Produkt kann lose Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können. Vor allem bei kleinen Kindern besteht Verletzungs- oder sogar Todesgefahr. Bei der Benutzung und im Umgang mit Kleinteilen ist daher Vorsicht geboten. Kinder unter vier Jahren fern von Kleinteilen halten.

- Dieses Produkt ist unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen sicher.
- Das Produkt nicht öffnen oder modifizieren.
- Das Produkt muss für die Durchführung von Service- oder Reparaturarbeiten an den Hersteller oder an einen Vertragshändler eingeschickt werden.
- Das Produkt darf nicht zerlegt werden und ist nicht zur Eigenwartung geeignet.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht von Kindern unter 14 Jahren verwendet werden.



Beschädigungsgefahr

Stelle bitte sicher, dass alle an dein sE-Produkt angeschlossenen Geräte die gültigen Sicherheitsbestimmungen erfüllen und mit einer Sicherheitserdung verbunden sind.

Konformität

Dieses Produkt erfüllt alle relevanten gesetzlichen Anforderungen zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS) und zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE).

Informationen zu RoHS und WEEE findest du auf <http://www.seelectronics.com/compliance>

Zur Wahrung der Produktkonformität ist keine Wartung erforderlich.

Batterien sowie elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit sollten sie nach Materialien getrennt und an einer geeigneten Sammelstelle abgegeben werden, wo sie recycelt werden, um mögliche Auswirkungen auf die Umwelt und/oder die Gesundheit zu vermeiden. Weitere Informationen dazu erhältst du bei deinen Behörden vor Ort bzw. in dem Geschäft, in dem du das Produkt gekauft hast. Alternativ findest du entsprechende Informationen auch auf unserer Webseite:

<http://www.seelectronics.com/recycling>



Hergestellt in China

Garantie

sE Electronics garantiert, dass sein Hardwareprodukt zum Zeitpunkt des Erwerbs im Geschäft frei von jeglichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Spezifische Garantieinformationen über unser Produkt und über die Vorgehensweise im Falle eines Garantie- bzw. Gewährleistungsanspruchs findest du unter <http://www.seelectronics.com/warranty>.

Im Garantiefall wird sE Electronics das beschädigte Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder gegen ein funktionell gleichwertiges Produkt austauschen bzw. den gezahlten Preis zurückerstatten, sofern das Produkt zusammen mit der Quittung an das Geschäft oder den Händler retourniert wird, bei dem es ursprünglich gekauft wurde.

Der Garantieschutz gilt zusätzlich zu den von den lokalen Verbrauchergesetzen gewährten Gewährleistungsrechten und kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Wir empfehlen dir, die vollständigen Garantieinformationen zu lesen, um dich über deine Verbraucherrechte und den zusätzlichen Schutz durch diese Produktgarantie zu informieren.

Unser Firmensitz:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

Unser Produktentwicklungs- und Fertigungszentrum:

EP Electronics 289 B2 West Songxiu Road, Shanghai 201703, China

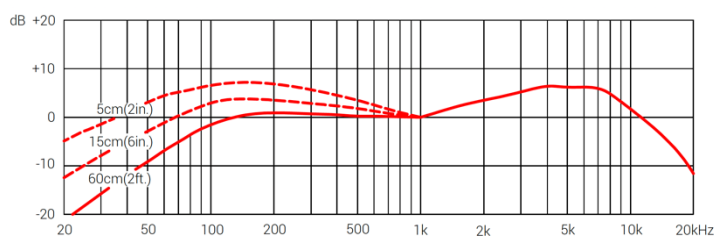
Ausführliche Informationen zu Garantie und Gewährleistung:

<https://www.seelectronics.com/warranty>

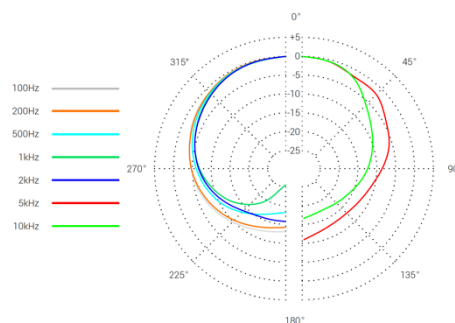
Technische Daten

	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
Kapsel	Dynamisch	
Schwingspule	Kupfer	
Magnet	Neodym	
Richtcharakteristik	Niere	
Übertragungsbereich	40 Hz–18 kHz	
Empfindlichkeit	2,5 mV/Pa (-52 dBV)	2,5 / 79 mV/Pa (-52 / -22 dBV)
Stromversorgung	-	Phantomspeisung 48 Volt gemäß IEC 61938
Stromaufnahme	-	3,1 mA
Ausgangsimpedanz	600 Ohm	600 / 135 Ohm
Empfohlene Lastimpedanz	>1k Ohm	
Anschluss	3poliger XLR Anschluss, männlich	
Abmessungen	158 x 86 x 62 mm (L x B x H) 6,22 x 3,39 x 2,44" (L x B x H)	
Gewicht	512 g / 18,06 oz.	518 g / 18,27 oz.

Frequenzgang



Richtcharakteristik



Kundenservice

Falls du zu Deinem sE Mikrofon Fragen hast, kontaktiere uns bitte direkt unter:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Falls dein neues sE-Produkt nicht richtig funktionieren sollte, sende es bitte zur Wartung oder Reparatur an den Hersteller oder an einen autorisierten Händler ein. Wir empfehlen dir, dich zuerst an deinen Händler zu wenden, dort wird dir in der Regel schnellstmöglich geholfen. Sollte ein autorisierter Kundenservice erforderlich sein, wird sich dein Händler gerne darum kümmern:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

Falls du Hilfestellung oder eine Beratung benötigst, kannst du dich jederzeit direkt an uns wenden:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Vergiss bitte nicht, dein neues Gerät bei sE zu registrieren, um die Garantie auf volle drei Jahre zu verlängern:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Kontakt

Über die folgende Adresse kannst du direkt mit uns Kontakt aufnehmen:

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Boulevard, STE 411
Novato, CA 94949, USA

Unsere internationalen Händler & Vertriebsvertreter: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

致谢

非常感谢您选择我们 sE 的这款麦克风！本手册在提供一些基本的注意事项的同时也包含了麦克风的细节及规格参数信息。请花几分钟仔细阅读下面的说明，以便您能更好的使用这款麦克风。

捕捉出色的音频是我们的激情所在。我们希望您能享受这款麦克风，如同我们在设计开发生产制造这款产品时感受到的喜悦一样。

快乐录音
sE 团队

简介

DynaCaster DCM 3 和 DCM 6 是音头前置动圈麦克风，是流媒体和广播应用的理想选择。他们有定制动圈音头 DMC3A，可为任何声源提供平滑、自然的音质，即使在嘈杂的环境中也能获得较高的清晰度。这两个型号的麦克风不仅是用于主播的麦克风，它们也是歌唱、原声乐器和拾音放大器的完美选择。

对于无障碍摄像机拍摄，内置集成防风棉可以省去笨重的外置防爆屏。此外，内置集成防震系统可有效隔离作用于音头上的机械震动。因此，也不再需要笨重的外部避震架。

DynaCaster DCM 3 和 DCM 6 的时尚设计，能轻松配合任何桌面麦克风吊架，实现产品兼容性和专业吸引力。

仅 DynaCaster DCM 6：内置电路提供了高增益+30dB，大动态的，干净透明的前置放大器，无需再外接昂贵且笨重其他前置放大器。与过去几十年标准相比，DynaCaster DCM 6 还提供了更好的声音还原、更高的灵敏度和更少的噪音。

彩包内件清单

- 麦克风
- 麦克风支架转换螺母

动态前置放大器 (仅限 DynaCaster DCM 6)

仅限 DynaCaster DCM 6：话筒背面的红色按钮可以控制内部动态前置放大器。如果按下开关，则话筒的内部动态前置放大器处于工作状态，并提供 30 dB 的额外增益。非常适合对白和柔和的信号源。请注意，动态前置放大器工作需要幻象电源。如果开关按出来，内部动态前置放大器将关闭，可以用作完全无源的麦克风，无需任何外接电源或幻象电源。



内置集成防爆屏

广播麦克风是社交媒体渠道视频和录音的重要元素。DynaCaster DCM 3 和 DCM 6 的设计解决了外部防风棉和外部防爆屏产生的视觉盲区问题。为了保持视频的完整和清晰，两种型号都配备了内置防风棉。这一概念已经过大量测试，可有效抑制爆破音，无需任何外部保护。



防风棉和麦克风网罩可根据需要轻松拆卸和清洁。只需拉出外置防风棉，然后逆时针旋转麦克风网罩即可将其取下。将内置防风棉取出浸入温水中。请勿使用任何清洁剂或腐蚀性液体。现在，小心地揉搓泡沫材料洗净，然后用大量清水冲洗。最后，小心挤压以除去水分，让它在通风良好的，光线充足，没有阳光直射的干燥区域风干。对于麦克风网罩，请仅使用用水润湿的软布清洁。请勿使用任何清洁剂或腐蚀性液体。完全干燥后，通过顺时针旋转麦克风网罩直到它紧固，然后将外置防风棉放在麦克风网罩上。你就可以开始使用麦克风了！

供电

仅限 DynaCaster DCM 6: 为确保正常运行，您的 sE 产品需要一个符合 IEC 61938 标准的 48 伏幻象电源。

损坏风险



请勿将麦克风连接到 48V 幻象电源（输入带有幻象电源或外部的符合 IEC 标准的幻象电源）以外的任何电源。请勿使用浮动连接器，请使用符合 IEC 268-12 标准的工作室级带有连接器的平衡电缆连接。这是保证麦克风可以安全、可靠运行的唯一途径。

请注意幻象电源不能通过 TRS 接头。需要使用两侧带有 XLR 接头的平衡麦克风线为麦克风提供幻象电源。

安全和维护



警告

该产品可能包含可拆卸的小部件，可能导致窒息、人身伤害或死亡，尤其是儿童。在使用和处理小零件时请小心谨慎，并使其远离四岁以下的儿童。

- 本产品正常和可预见的合理操作条件下是安全的。
- 请勿打开或修改产品。
- 产品必须退还给制造商或指定供应商进行服务或维修。
- 请勿拆卸或尝试维修本产品。
- 这不是儿童产品，不适合 14 岁以下的儿童使用。



损坏风险

请确保您的 sE 产品将连接到的任何设备都符合您所在国家/地区实施的安全法规，并配有接地引线。

合规性

本产品符合《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》（RoHS）和废弃电子电器设备指令（WEEE）的相关法律要求。

有关 RoHS 和 WEEE 信息，请访问 <http://www.seelectronics.com/compliance>

产品合规不需要维护。

电池、电子和电气设备不应与生活垃圾一起处理。在可能的情况下，应将它们分开并带到适当的收集点进行回收，以避免对环境 and/或人类健康的潜在影响。有关更多信息，请联系您当地或购买地的管理部门，或访问

<http://www.seelectronics.com/recycling>



售后服务

sE 保证其硬件产品从原始零售购买之日起没有材料和工艺上的缺陷。

有关产品的具体保修信息和保修索赔程序，请参阅 <http://www.seelectronics.com/warranty>。

对于违反服务保证，sE Electronics 的全部责任及您的除外补救措施将为获得维修、更换功能相等的产品，或退还支付费用的补偿（具体由 sE Electronics 决定）。这些的前提是硬件与收据一起已退回到购买点。

售后服务是当地消费者法律规定的权利的补充，可能因国家/地区而异。请参阅完整的保修信息，了解您的消费者权益以及本产品保修提供的其他保护。

我们的总部:

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Boulevard, STE 411
Novato, CA 94949, USA

我们的研发和制造中心:

恩沛音响设备（上海）有限公司 上海市青浦区赵巷镇崧秀路 289 号 B2 幢楼西区

完整的售后信息:

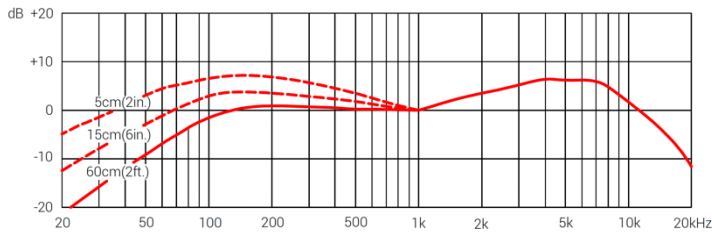
<https://www.seelectronics.com/warranty>

技术规格

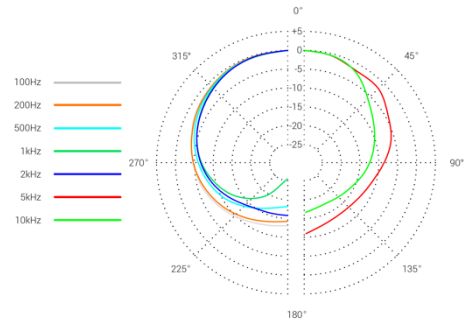
	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
音头	动圈	
音圈	铜	
磁铁	钕	
指向性	心形	
动态范围	40 Hz - 18 kHz	
灵敏度	2.5 / (-52 dBV)	2.5 / 79 mV/Pa (-52 / -22 dBV)
供电	-	+48V 幻象电源
电流消耗	-	3.1 mA

阻抗	600 Ohms	600 / 135 Ohms
建议负载阻抗	> 1k Ohms	
输出	3-pin 公头 XLR 连接头	
尺寸	158 x 86 x 62 mm (L x W x H) 6.22 x 3.39 x 2.44 in. (L x W x H)	
重量	512 g / 18.06 oz.	518 g / 18.27 oz.

频率响应



指向性



售后服务

如果您对 sE 产品有任何疑问或者在使用过程中遇到任何困难，请第一时间联系您的经销商得到最快的、最直接的服务。如需授权服务，当地经销商会进行处理。

<http://www.seelectronics.com/dealers>

如果您的经销商解决不了您的问题，直接与我们取得联系。

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

最后，请记得在我们的官网上注册您的麦克风，这样保修期可以延长到三年。

<http://www.seelectronics.com/registration>

联系方式

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

我们的国际经销商和销售代表: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

Grazie

Grazie per aver scelto un microfono sE Electronics! Oltre a fornire alcune avvertenze di sicurezza di base, questo manuale comprende dettagli e specifiche che vi permetteranno di sfruttare al meglio il microfono. Vi preghiamo di dedicare qualche minuto alla lettura del manuale.

Catturare suoni straordinari è la nostra passione! Speriamo sinceramente che apprezzerete il suono di questo microfono tanto quanto ci siamo divertiti a progettarlo e a costruirlo.

Buone trasmissioni,
il team sE

Breve Descrizione

I prodotti DynaCaster DCM 3 e DCM 6 sono microfoni dinamici a diaframma perpendicolare, ideali per dirette e applicazioni di trasmissione. La loro capsula dinamica DMC3A è stata appositamente progettata per conferire un suono morbido e naturale a qualsiasi tipo di voce, garantendo un'elevata chiarezza perfino in ambienti rumorosi. Entrambi i modelli non sono solo validi per il linguaggio parlato, ma si dimostrano anche perfetti per il canto, strumenti acustici e amplificatori microfonici.

Per riprese prive di ostacoli, il filtro anti-pop integrato elimina la necessità di un ingombrante filtro anti-pop esterno. Inoltre, il sistema integrato di assorbimento degli urti evita efficacemente che le vibrazioni meccaniche si trasmettano alla capsula. Di conseguenza, non sono più necessari ingombranti supporti elastici esterni.

Il design dalle linee slanciate di DynaCaster DCM 3 e DCM 6 permette una compatibilità agevole e un look professionale utilizzando qualsiasi braccio da scrivania.

Solo per il modello DynaCaster DCM 6: il preamplificatore integrato DYNAMITE fornisce un guadagno esplosivo di +30 dB pulito e cristallino, eliminando così la necessità di preamplificatori di linea costosi e ingombranti. Ciò offre una migliore riproduzione sonora, una maggiore sensibilità e meno rumore rispetto agli standard dei decenni passati.

Contenuto della confezione

- Microfono
- Asta microfonica con adattatore filettato

Preamplificatore DYNAMITE (solo per il modello DynaCaster DCM 6)

Solo il modello DynaCaster DCM 6: il pulsante rosso sul retro del microfono controlla il preamplificatore interno DYNAMITE. Se il pulsante è "in dentro", il preamplificatore interno DYNAMITE è attivo e fornisce 30 dB di guadagno aggiuntivo, semplicemente ideale per il parlato e sorgenti più tenui. È necessaria un'alimentazione fantasma. Se il pulsante è "in fuori", il preamplificatore interno DYNAMITE è disattivato e funziona come un normale microfono passivo, senza bisogno di alimentazione esterna o fantasma.

Filtro anti-pop integrato

I microfoni radiofonici sono elementi fondamentali per i video sui canali social e le registrazioni audio. Il design dei modelli DynaCaster DCM 3 e DCM 6 risolve il problema del fastidio visivo provocato da schermi antivento e anti-pop esterni. Per mantenere il video fluido e chiaro, entrambi i modelli sono provvisti di un filtro anti-



pop integrato. Questo concetto è stato ampiamente verificato e comprovato per attenuare efficacemente il suono delle occlusive senza ricorrere a una protezione esterna.

È possibile rimuovere con facilità e pulire il filtro anti-pop e la griglia del microfono, in base alle proprie necessità. Basta estrarre lo schermo antivento in schiuma e ruotare la griglia del microfono in senso antiorario per rimuoverlo. Immergere la parte in schiuma in acqua tiepida. Non utilizzare detergenti o liquidi aggressivi. Ora, strofinare accuratamente il materiale della schiuma finché non risulta pulito. Quindi, risciacquare abbondantemente con acqua. Infine, strizzare attentamente per fare fuoriuscire l'acqua e lasciare asciugare in un'area ben ventilata e asciutta, molto luminosa, ma senza i raggi diretti del sole. Per la griglia del microfono, utilizzare un panno morbido inumidito in acqua. Non utilizzare detergenti o liquidi aggressivi. Quando saranno completamente asciutti, rimontare la griglia del microfono ruotandola in senso orario finché non è ben serrata, quindi inserire lo schermo antivento in schiuma sulla griglia del microfono. Ecco fatto!



Alimentazione

Solo per il modello DynaCaster DCM 6: per funzionare in condizioni ideali, il prodotto sE deve essere alimentato tramite una sorgente di alimentazione fantasma da 48 Volt come da norma IEC 61938.



Rischio di danni

Non collegare il prodotto sE ad alimentatori diversi da una sorgente di alimentazione fantasma (ingresso con alimentazione fantasma o alimentatore fantasma esterno secondo norma IEC), utilizzando un cavo bilanciato con connettori da studio come da norma IEC 268-12. Questo è l'unico modo per garantire un funzionamento sicuro e affidabile.

Tenere presente che l'alimentazione fantasma non può attraversare connettori di tipo TRS. È necessario un cavo per microfono con connettori XLR bilanciati su entrambi i lati per fornire l'alimentazione fantasma al prodotto sE.

Sicurezza e manutenzione



Avvertenze

Il prodotto può comprendere piccole parti staccabili, che possono comportare soffocamento, lesioni personali o la morte, in particolare nel caso di bambini. Prestare la massima attenzione durante l'uso e la manipolazione di parti di piccole dimensioni. Tenere queste parti fuori dalla portata di bambini di età inferiore ai quattro anni.

- Questo prodotto è sicuro quando utilizzato in condizioni di funzionamento normali e ragionevolmente prevedibili;
- non aprire o modificare il prodotto;
- è necessario portare il prodotto all'azienda produttrice o ai rivenditori in caso di assistenza o riparazione;
- non smontare o tentare di riparare il prodotto;
- questo prodotto non è destinato ai bambini e il suo uso non è previsto da parte di bambini di età inferiore ai 14 anni.



Rischio di danni

Assicurarsi sempre che qualsiasi apparecchiatura alla quale viene collegato il prodotto sE rispetti le norme di sicurezza vigenti nel vostro paese e che sia dotato di un cavo di messa a terra.

Conformità

Questo prodotto è conforme ai requisiti legali relativi alla limitazione delle sostanze pericolose (RoHS) e alla gestione dei rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettriche (RAEE).

Per informazioni su RoHS e RAEE, visitare: <http://www.seelectronics.com/compliance>

La manutenzione non è richiesta per la conformità del prodotto.

Le batterie, le apparecchiature elettroniche ed elettriche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Ove possibile, è necessario separarli e portarli in un punto di raccolta appropriato per essere riciclati ed evitare potenziali impatti sull'ambiente e/o sulla salute umana. Per maggiori informazioni, rivolgersi alle autorità locali o al punto vendita, oppure visitare:

<http://www.seelectronics.com/recycling>



Prodotto in Cina

Garanzia

sE Electronics garantisce che il suo prodotto hardware è esente da difetti nei materiali e nella lavorazione a partire dalla data di acquisto originale presso il punto vendita al dettaglio.

Visitare <http://www.seelectronics.com/warranty> per ottenere informazioni specifiche sulla garanzia del proprio prodotto e conoscere le procedure per i reclami durante il periodo di validità della garanzia.

L'intera responsabilità di sE Electronics e l'unico rimedio per qualsiasi violazione della garanzia comporteranno, a discrezione di sE Electronics, la riparazione o la sostituzione di un equivalente funzionale del prodotto, o il rimborso del prezzo pagato, a condizione che l'hardware sia restituito al punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto presentando la rispettiva ricevuta.

Le tutele offerte dalla garanzia si aggiungono ai diritti previsti dalle leggi locali relative alla protezione dei consumatori e possono variare in base al paese. Consultare le informazioni complete sulla garanzia per conoscere i vostri diritti di consumatori e le tutele aggiuntive fornite dalla presente garanzia del prodotto.

La nostra sede principale:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949 USA

Il nostro centro di ricerca e sviluppo e produzione:

EP Electronics 289 B2 West Songxiu Road, Shanghai 201703, Cina

Informazioni complete sulla garanzia:

<https://www.seelectronics.com/warranty>

Specifiche tecniche

	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
Capsula	Dinamica	
Bobina mobile	Rame	
Magnete	Neodimio	
Diagramma polare	Cardioide	
Intervallo di frequenza	40 Hz - 18 kHz	
Sensibilità	2,5 / (-52 dBV)	2,5 / 79 mV/Pa (-52 / -22 dBV)
Alimentazione	-	Alimentazione fantasma +48 V
Consumo attuale	-	3,1 mA
Impedenza elettrica	600 Ohm	600 / 135 Ohm
Impedenza di carico raccomandata	>1k Ohm	
Conessioni	connettore XLR maschio a 3 poli	
Dimensioni	158 x 86 x 62 mm (L x P x A) 6,22 x 3,39 x 2,44 pollici (L x P x A)	
Peso	512 g / 18,06 onces	518 g / 18,27 onces

Risposta in frequenza

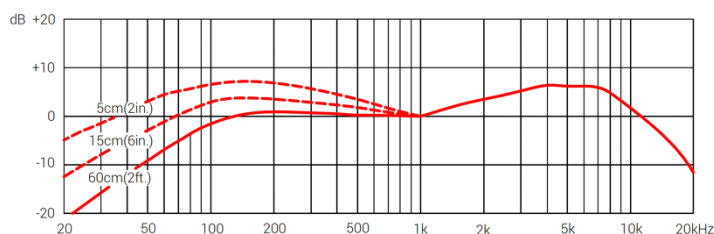
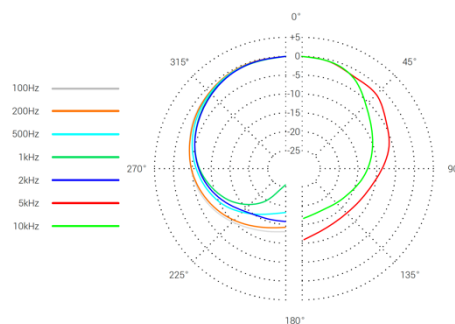


Diagramma polare



Assistenza

In caso di domande sul vostro nuovo prodotto sE, non esitate a contattarci direttamente:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

In caso di malfunzionamento del vostro nuovo prodotto sE, è necessario riportarlo all'azienda produttrice o al rivenditore per qualsiasi intervento di assistenza o riparazione. Per usufruire di un servizio rapido e diretto, vi preghiamo di contattare innanzitutto il vostro rivenditore. Se occorre un servizio di assistenza autorizzato, sarà organizzato dal rivenditore:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

In caso di difficoltà con il servizio di supporto o di assistenza, non esitate a contattarci direttamente:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Infine, ricordatevi di effettuare la registrazione del nuovo dispositivo sE per estendere la durata della garanzia a tre anni interi:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Contatti

Non esitate a contattarci:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

I nostri distributori e responsabili commerciali internazionali: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

Remerciements

Merci d'avoir choisi un microphone sE ! En plus de quelques précautions de sécurité de base, ce manuel comprend des détails et des spécifications pour vous aider à tirer le meilleur de votre microphone. Merci de prendre quelques minutes pour le lire attentivement.

Capter un excellent son est notre passion. Nous espérons sincèrement que vous apprécierez le son de ce microphone autant que nous avons pris plaisir à le concevoir et le construire pour vous.

Bonne diffusion,
L'équipe sE

Brève description

Les DynaCaster DCM 3 et DCM 6 sont des microphones dynamiques orientés vers l'avant qui sont idéaux pour les applications de streaming et de diffusion. Leur capsule dynamique DMC3A a été conçue sur mesure pour fournir un son doux et naturel pour n'importe quelle voix et assure une grande intelligibilité, même dans un cadre bruyant. Les deux modèles ne sont pas des microphones destinés uniquement à la parole. Ils sont également le choix parfait pour le chant, les instruments acoustiques et les amplificateurs de prise de son.

Pour des prises de vue sans obstruction, le filtre anti-pop intégré élimine le besoin d'un filtre anti-pop externe encombrant. De plus, le système d'absorption des chocs intégré empêche efficacement l'impact des vibrations mécaniques sur la capsule. Par conséquent, il n'est plus nécessaire d'installer des suspensions externes encombrantes.

La conception élégante des DynaCaster DCM 3 et DCM 6 garantit une compatibilité facile et un attrait professionnel avec n'importe quel support de bureau.

Le DynaCaster DCM 6 uniquement : Le préampli DYNAMITE intégré fournit un gain explosif de +30 dB de gain clair et transparent, éliminant ainsi le besoin de préamplis en ligne coûteux et encombrants. Cela permet une meilleure reproduction sonore, plus de sensibilité et moins de bruit que les normes des décennies passées.

Contenu de la boîte

- Microphone
- Adaptateur de filetage pour pied de microphone

Préampli DYNAMITE (DynaCaster DCM 6 uniquement)

Le DynaCaster DCM 6 uniquement : Le bouton poussoir rouge à l'arrière du microphone contrôle le préampli DYNAMITE interne. Si le commutateur est enfoncé, le préampli DYNAMITE interne du DynaCaster est actif et fournit 30 dB de gain supplémentaire, ce qui est idéal pour la parole et les sources plus douces. Veuillez noter que cela nécessite une alimentation fantôme. Si le commutateur n'est pas enfoncé, le préampli DYNAMITE interne est désactivé et fonctionne comme un microphone complètement passif, ne nécessitant aucune alimentation externe ou fantôme.



Filtre anti-pop intégré

Les microphones de diffusion sont des éléments essentiels pour les vidéos et les enregistrements audio des réseaux sociaux. La conception des DynaCaster DCM 3

et DCM 6 résout le problème des perturbations visuelles causées par les bonnettes externes et les filtres anti-pop. Pour garder votre vidéo impeccable et limpide, les deux modèles sont équipés d'un filtre anti-pop intégré. Ce concept a été largement testé pour supprimer efficacement les plosives sans avoir besoin de protection externe.

Il est facile de retirer et nettoyer le filtre anti-pop et la grille du microphone au besoin. Retirez simplement la bonnette en mousse et tournez la grille du microphone dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la retirer. Plongez la mousse dans de l'eau tiède. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de liquides agressifs. Ensuite, frottez soigneusement le matériau en mousse jusqu'à ce qu'il soit propre. Puis rincez-le abondamment à l'eau. Enfin, essorez-le soigneusement pour enlever l'eau et laissez-le sécher dans un endroit bien ventilé et sec avec beaucoup de lumière, sans toutefois l'exposer à la lumière directe du soleil. Pour la grille du microphone, utilisez un chiffon doux humidifié uniquement avec de l'eau. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de liquides agressifs. Une fois complètement sèche, remplacez la grille du micro en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée, puis placez la bonnette en mousse sur la grille du microphone. Et vous êtes prêt !



Alimentation

Le DynaCaster DCM 6 uniquement : Pour assurer un bon fonctionnement, votre produit sE nécessite une source d'alimentation fantôme qui fournit 48 volts conformément à la norme IEC 61938.



Risque de dommages

Ne connectez pas votre produit sE à une alimentation autre qu'une source d'alimentation fantôme (entrée avec alimentation fantôme ou alimentation fantôme standard IEC externe) avec un connecteur flottant, en utilisant un câble symétrique avec des connecteurs de qualité studio conformes à la norme IEC 268-12 uniquement. C'est le seul moyen d'assurer un fonctionnement sûr et fiable.

Veillez noter que l'alimentation fantôme ne peut pas passer par les connecteurs TRS. Un câble de microphone symétrique avec des connecteurs XLR des deux côtés est nécessaire pour fournir une alimentation fantôme à votre produit sE.

Sécurité et entretien



Avertissement

Le produit peut contenir de petites pièces détachables susceptibles de provoquer un étouffement, des blessures corporelles ou la mort, en particulier chez les enfants. Veuillez faire preuve de prudence lors de l'utilisation et de la manipulation des petites pièces et les tenir hors de portée des enfants de moins de quatre ans.

- Ce produit est sûr dans des conditions de fonctionnement normales et raisonnablement prévisibles.
- N'ouvrez pas et ne modifiez pas le produit.
- Le produit doit être retourné au fabricant ou au fournisseur désigné pour tout entretien ou toute réparation.
- Ne démontez pas ou n'essayez pas de réparer ce produit.
- Ce produit n'est pas destiné aux enfants et n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 14 ans.



Risque de dommages

Assurez-vous que le matériel auquel votre produit sE sera connecté satisfait aux règles de sécurité en vigueur dans votre pays et est équipé d'une prise de terre.

Conformité

Ce produit est conforme aux exigences légales pertinentes en matière de restriction de l'utilisation de substances dangereuses (RoHS) et de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Pour des informations sur la restriction de l'utilisation de substances dangereuses (RoHS) et de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), consultez la page <http://www.seelectronics.com/compliance>

L'entretien n'est pas nécessaire pour la conformité du produit.

Les piles, les équipements électroniques et électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Dans la mesure du possible, ces éléments doivent être séparés et apportés à un point de collecte approprié pour être recyclés et éviter ainsi un impact potentiel sur l'environnement et/ou la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez les autorités locales ou le point d'achat, ou consultez la page

<http://www.seelectronics.com/recycling>



Fabriqué en Chine

Garantie

sE Electronics garantit que son produit matériel sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication à compter de la date d'achat au détail d'origine.

Consultez la page <http://www.seelectronics.com/warranty> pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie de votre produit et les procédures de réclamation au titre de la garantie.

L'entière responsabilité de sE Electronics et votre recours exclusif pour toute rupture de garantie impliqueront, au choix de sE Electronics, la réparation ou le remplacement d'un équivalent fonctionnel du produit, ou le remboursement du prix payé, à condition que le matériel soit retourné à l'acheteur lieu accompagné d'un reçu.

Les protections de garantie s'ajoutent aux droits prévus par les lois locales sur la consommation et peuvent varier d'un pays à l'autre. Consultez les informations complètes sur la garantie pour connaître vos droits en tant que consommateur et les protections supplémentaires fournies par la garantie de ce produit.

Notre siège social :

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, États-Unis

Notre centre de recherche et développement et de fabrication :

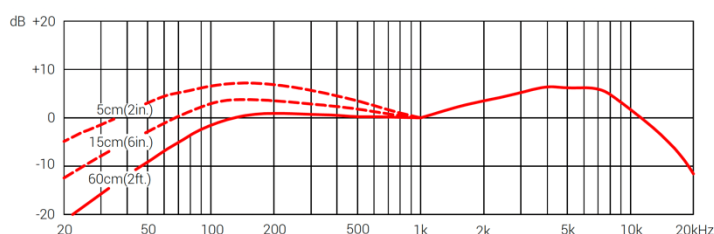
Informations complètes concernant la garantie :

<https://www.seelectronics.com/warranty>

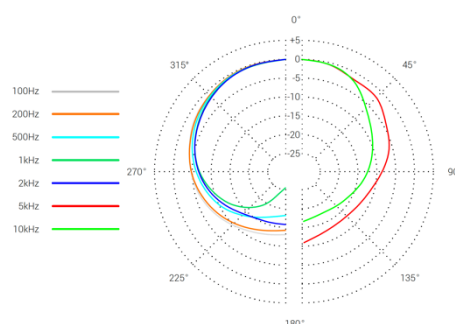
Caractéristiques techniques

	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
Capsule	Dynamique	
Bobine acoustique	Cuivre	
Aimant	Néodyme	
Modèle polaire	Cardioïde	
Gamme de fréquences	de 40 Hz à 18 kHz	
Sensibilité	2,5 / (-52 dBV)	2,5 / 79 mV/Pa (-52 / -22 dBV)
Alimentation	-	Alimentation fantôme +48V
Consommation électrique	-	3,1 mA
Impédance électrique	600 ohms	600 / 135 ohms
Impédance de charge recommandée	> 1 000 ohms	
Connectivité	Connecteur XLR mâle 3 points	
Dimensions	158 x 86 x 62 mm (L x l x H) 6,22 x 3,39 x 2,44 pouces (L x l x H)	
Poids	512 g	518 g

Réponse en fréquence



Modèle polaire



Support

Si vous avez des questions sur votre nouveau produit sE, n'hésitez pas à nous contacter directement :

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Dans le cas où votre nouveau produit sE ne fonctionne pas correctement, il doit nous être retourné par l'intermédiaire du fabricant ou d'un fournisseur désigné pour tout entretien ou réparation. Pour le service le plus rapide et le plus direct, veuillez d'abord contacter votre revendeur. Si un service autorisé est requis, il sera organisé par ce revendeur :

<http://www.seelectronics.com/dealers>

Si vous rencontrez des difficultés avec le support ou l'assistance, n'hésitez pas à nous contacter directement :

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Enfin, n'oubliez pas d'enregistrer votre nouveau matériel auprès de sE afin d'étendre votre garantie à trois ans :

<http://www.seelectronics.com/registration>

Contact

N'hésitez pas à nous contacter :

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Boulevard, STE 411
Novato, CA 94949, États-Unis

Nos distributeurs et représentants commerciaux internationaux : <http://www.seelectronics.com/contact-us>

¡Gracias!

¡Gracias por elegir un micrófono sE! Además de algunas precauciones básicas de seguridad, este manual incluye detalles y especificaciones para ayudarte a aprovechar al máximo tu micrófono. Dedícale unos minutos a leerlo.

Capturar un audio excelente es nuestra pasión. Esperamos sinceramente que disfrutes del sonido de este micrófono tanto como hemos disfrutado nosotros diseñándolo y construyéndolo para ti.

Feliz Retransmisión,
El equipo de sE

Breve descripción

DynaCaster DCM 3 y DCM 6 son micrófonos dinámicos de dirección frontal, ideales para aplicaciones de streaming y transmisión. Su cápsula dinámica DMC3A ha sido diseñada a medida para proporcionar un sonido suave y natural para cualquier voz y garantiza una alta inteligibilidad, incluso en entornos ruidosos. Estos dos modelos no son solo micrófonos diseñados especialmente para la voz, sino que son la opción perfecta para cantar, para instrumentos acústicos o para amplificadores de micrófono.

Si buscas tomas de cámara sin obstrucciones, con el filtro antipop integrado ya no necesitas añadir un filtro antipop externo voluminoso. Además, el sistema amortiguador integrado evita eficazmente que la vibración mecánica llegue a la cápsula. Así, ya no se requieren voluminosos soportes amortiguadores externos.

El elegante diseño de DynaCaster DCM 3 y DCM 6 garantiza compatibilidad sin esfuerzo y elegancia profesional con cualquier soporte.

Solo DynaCaster DCM 6: el preamplificador DYNAMITE integrado proporciona una explosiva ganancia +30dB limpia y transparente, eliminando la necesidad de preamplificadores de línea costosos y voluminosos. De este modo se consigue una mejor reproducción sonora, mayor sensibilidad y menos ruido que los estándares de décadas pasadas.

¿Qué hay en la caja?

- Micrófono
- Adaptador de rosca para soporte de micrófono

Preamplificador DYNAMITE (solo DynaCaster DCM 6)

Solo DynaCaster DCM 6: el botón rojo en la parte posterior del micrófono controla el preamplificador DYNAMITE interno. Si el interruptor está "dentro", el preamplificador DYNAMITE interno de DynaCaster está activo y proporciona 30 dB de ganancia adicional, ideal para voz y fuentes más suaves. Ten en cuenta que se requiere alimentación Phantom. Si el interruptor está "fuera", el preamplificador DYNAMITE interno está desactivado y funciona como un micrófono completamente pasivo, sin necesidad de alimentación externa o Phantom.



Filtro antipop integrado

Los micrófonos de retransmisión son elementos esenciales para los vídeos y el audio de las redes sociales. El diseño de DynaCaster DCM 3 y DCM 6 evita las obstrucciones visuales causadas por espumas externas y filtros antipop. Para mantener el vídeo prístino y cristalino, ambos modelos están equipados con un filtro antipop integrado. Está demostrado que este concepto suprime eficazmente los sonidos explosivos sin necesidad de protección externa.

El filtro antipop y la rejilla del micrófono se pueden quitar y limpiar fácilmente si fuera necesario. Simplemente retira la espuma y gira la rejilla del micrófono en sentido contrario a las agujas del reloj para quitarla. Sumerge la espuma en agua tibia. No utilices detergentes, jabones ni líquidos agresivos. Frota la espuma con cuidado hasta que esté limpia. Después, aclárala con mucha agua. Por último, apriétala con cuidado para eliminar el agua y déjala secar en un lugar bien ventilado y seco, muy iluminado, pero sin que le dé la luz solar directa. Para la rejilla del micrófono, utiliza un paño suave humedecido únicamente con agua. No utilices detergentes, jabones ni líquidos agresivos. Cuando esté completamente seca, vuelve a montar la rejilla del micrófono girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretada. Después coloca la espuma sobre la rejilla del micrófono. ¡Listo para comenzar!



Alimentación

Solo Dynacaster DCM 6: para garantizar un funcionamiento adecuado, tu producto sE requiere una fuente de alimentación Phantom que proporcione 48 voltios de acuerdo con IEC 61938.



Riesgo de daños

No conectes el producto sE a ninguna fuente de alimentación que no sea Phantom (entrada con alimentación Phantom o fuente de alimentación Phantom estándar IEC externa) con un conector flotante, utilizando un cable balanceado con conectores de calidad de estudio a IEC 268-12 solamente. Esta es la única manera de garantizar un funcionamiento seguro y fiable.

Ten en cuenta que la alimentación Phantom no puede pasar a través de los conectores TRS. Se requiere un cable de micrófono balanceado con conectores XLR en ambos lados para proporcionar alimentación Phantom al tu producto sE.

Seguridad y mantenimiento



Advertencia

El producto puede contener piezas pequeñas y desmontables, que pueden causar asfixia, lesiones o la muerte, especialmente en niños. Ten cuidado al usar y manipular piezas pequeñas. Manténlas alejadas de niños menores de cuatro años.

- Este producto es seguro en condiciones de funcionamiento normales y razonablemente previsibles.
- No abras ni modifiques el producto.
- Si precisa mantenimiento o reparación, el producto debe ser devuelto al fabricante o proveedores asignados.
- No desmontes ni intentes reparar este producto.
- Este no es un producto para niños y no está diseñado para ser utilizado por niños menores de 14 años.



Riesgo de daños

Asegúrate de que cualquier equipo al que se conectará tu producto sE cumple con las normas de seguridad vigentes en tu país y está equipado con un cable de tierra.

Conformidad

Este producto cumple con los requisitos legales pertinentes sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS) y la gestión de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos (RAEE).

Para obtener información sobre RoHS y RAEE, visita: <http://www.seelectronics.com/compliance>

No se requiere mantenimiento para la conformidad del producto.

Las baterías, los aparatos electrónicos y eléctricos no deben eliminarse junto con la basura doméstica. Siempre que sea posible, deben separarse y llevarse a un punto de recogida adecuado para ser reciclados y, así, evitar posibles repercusiones en el medio ambiente y/o la salud humana. Para más información, póngase en contacto con las autoridades locales o el vendedor, o visita:

<http://www.seelectronics.com/recycling>



Fabricado en China

Garantía

sE Electronics garantiza que el aparato estará libre de defectos materiales y de mano de obra a partir de la fecha de compra inicial.

Consulta <http://www.seelectronics.com/warranty> para obtener información específica sobre la garantía de su producto y cómo presentar una reclamación de garantía.

La responsabilidad total de sE Electronics y tu recurso exclusivo en caso de incumplimiento de la garantía implicará, a discreción de sE Electronics, reparar o reemplazar un equivalente funcional del producto, o reembolsar el precio pagado, siempre que el aparato se devuelva a la ubicación donde se compró junto con un recibo.

Las coberturas de garantía son adicionales a los derechos proporcionados por las leyes locales sobre protección al consumidor y pueden variar entre los países. Consulta la información completa de la garantía para conocer tus derechos como consumidor y las coberturas adicionales proporcionadas por esta garantía de producto.

Nuestra sede:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

Nuestro centro de I+D y fabricación:

EP Electronics 289 B2 West Songxiu Road, Shanghai 201703, China

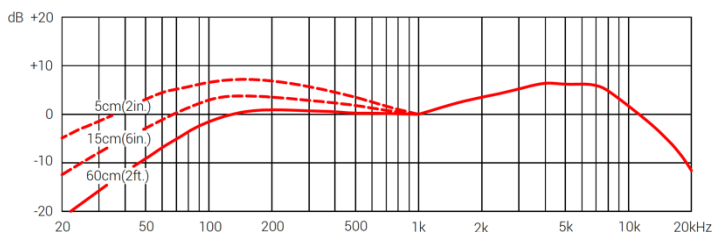
Información completa de la garantía:

<https://www.seelectronics.com/warranty>

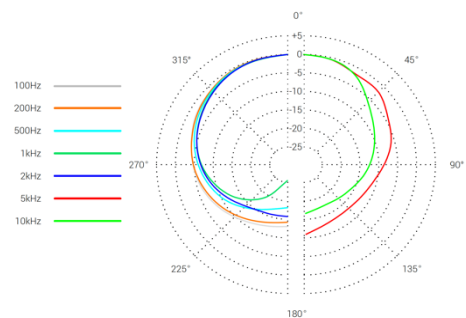
Especificaciones técnicas

	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
Cápsula	Dinámica	
Bobina de voz	Cobre	
Imán	Neodimio	
Patrón polar	Cardioide	
Rango de frecuencia	40 Hz - 18 kHz	
Sensibilidad	2,5 / (-52 dBV)	2,5 / 79 mV/Pa (-52 / -22 dBV)
Alimentación	-	Alimentación Phantom +48V
Consumo de corriente	-	3,1 mA
Impedancia eléctrica	600 Ohms	600 / 135 Ohms
Impedancia de carga recomendada	> 1k Ohms	
Conectividad	Conector XLR macho de 3 pines	
Dimensiones	158 x 86 x 62 mm (L x An x Al) 6,22 x 3,39 x 2,44 pulgadas (L x An x Al)	
Peso	512 g / 18,06 oz.	518 g / 18,27 oz.

Respuesta en frecuencia



Patrón polar



Asistencia

Si tienes alguna pregunta sobre tu nuevo producto sE, no dudes en ponerte en contacto con nosotros directamente:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Si tu nuevo producto sE no funciona correctamente, debe ser devuelto a nosotros como fabricante o a un proveedor asignado para cualquier mantenimiento o reparación. Para un servicio más rápido y directo, ponte en contacto primero con tu distribuidor. Si se requiere un servicio autorizado, lo organizará el distribuidor:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

Si tienes dificultades con la asistencia, no dudes en ponerte en contacto con nosotros directamente:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Por último, no olvides registrar tu nuevo equipo con sE para ampliar la garantía a tres años completos:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Contacto

No dudes en ponerte en contacto con nosotros:

sE Electronics International, Inc.

448 Ignacio Boulevard, STE 411

Novato, CA 94949, USA

Nuestra red internacional de distribuidores y representantes de ventas:
<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Благодарим вас!

Благодарим за выбор продукции sE! Помимо основных мер предосторожности, это руководство содержит подробную информацию и технические характеристики, позволяющие использовать микрофон максимально эффективно. Просим вас ознакомиться с руководством. Это займет всего несколько минут.

Мы прилагаем все возможные усилия для создания первоклассных звукозаписывающих устройств. Искренне надеемся, что вам так же понравится продукция, как нам нравится ее создавать.

Успешной трансляции!
Команда sE

Краткое описание

DynaCaster DCM 3 и DCM 6 – это фронтальные электродинамические микрофоны, которые идеально подходят для потоковой трансляции, а также для других широкоэвещательных применений. Их динамическая капсула DCM 3A была разработана с учетом пользовательских потребностей и обеспечивает сглаженное естественное звучание любого голоса, а также гарантирует высокую разборчивость даже в шумной обстановке. Обе модели являются не просто микрофонами, предназначенными для воспроизведения только речи. Это, помимо прочего, прекрасный выбор для пения, акустического воспроизведения инструментов и передачи сигнала с комбоусилителя на микрофон.

Для получения снимков, не затронутых помехами, используется встроенный поп-фильтр, который исключает необходимость в применении громоздкого внешнего поп-фильтра. Более того, встроенная система поглощения ударных нагрузок эффективно предотвращает воздействие механических вибраций на капсулу. В связи с этим больше не нужны внешние амортизационные опоры.

Элегантный дизайн устройств DynaCaster DCM 3 и DCM 6 без каких-либо проблем обеспечивает совместимость и профессиональный внешний вид при использовании любой настольной микрофонной стойки.

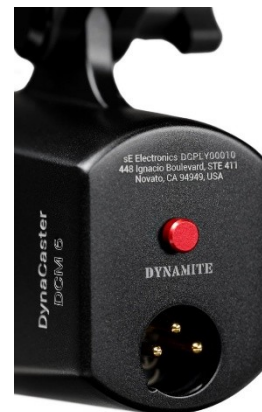
Возможности, реализованные только в модели DynaCaster DCM 6: встроенный предварительный усилитель DYNAMITE обеспечивает резкое, подобное взрыву, чистое и прозрачное усиление +30 дБ. В этом случае нет необходимости в дорогостоящих и громоздких подключаемых предварительных усилителях. Это улучшает качество воспроизводимого звука, повышает чувствительность, снижает уровень шума по сравнению с тем, который десятилетия назад считался стандартом.

Комплект поставки

- Микрофон
- Резьбовой переходник микрофонной стойки

Предварительный усилитель DYNAMITE (только в модели DynaCaster DCM 6)

Возможности, реализованные только в модели DynaCaster DCM 6: красная кнопка на тыльной стороне микрофона позволяет управлять встроенным предварительным усилителем DYNAMITE. Если переключатель находится в положении «вход», встроенный предварительный усилитель DYNAMITE устройства DynaCaster переходит в активное состояние и дополнительно обеспечивает усиление 30 дБ, что идеально подходит для речи и более мягких источников звука. Следует помнить о том, что в этом случае требуется фантомное питание. Если же переключатель находится в положении «выход», встроенный предварительный усилитель DYNAMITE не активен и функционирует как полностью пассивный микрофон, не требуя ни внешнего, ни фантомного питания.



Встроенный поп-фильтр

Широковещательные микрофоны являются определяющими элементами записывающих систем для видео- и аудиоканалов в социальных сетях. В дизайне устройств DynaCaster DCM 3 и DCM 6 устранена проблема визуальных дефектов, вызванных наружными ветрозащитными экранами и поп-фильтрами. Чтобы поддерживать безупречное и кристально чистое состояние видео, в обеих моделях предусмотрен встроенный поп-фильтр. Данная концепция прошла интенсивные испытания и эффективно обеспечивает подавление таких явлений, как взрывной звук, не требуя какой-то внешней защиты.

Поп-фильтр и микрофонная решетка без труда удаляются и при необходимости очищаются. Для этого надо извлечь пенный ветрозащитный экран, повернуть микрофонную решетку против часовой стрелки и снять. Погрузите пенный экран в теплую воду. Не используйте моющие средства или едкие жидкости. После этого тщательно потрите пенный материал до его полной очистки. Затем промойте его обильным количеством воды. Наконец, тщательно отожмите, удалив всю воду и просушите в сухом, хорошо вентилируемом и освещенном помещении в местах, не подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Для очистки микрофонной решетки воспользуйтесь мягкой тканевой салфеткой, смоченной только в воде. Не используйте моющие средства или едкие жидкости. После полного высыхания соберите микрофонную решетку, поворачивая ее по часовой стрелке до плотного закрепления, а затем поместите на микрофонную решетку пенный ветрозащитный экран. Микрофон готов к применению!



Питание

Возможности, реализованные только в модели DynaCaster DCM 6: для правильной работы устройства sE требуется подача фантомного питания 48 вольт (согласно требованиям стандарта IEC 61938).



Риск повреждения

Не подключайте микрофон ни к каким источникам питания, кроме источников фантомного питания с плавающим разъемом (вход с фантомным питанием или внешний блок фантомного питания, соответствующий стандарту IEC), для чего используйте симметричный

кабель с разъемами студийного класса, соответствующими стандарту IEC 268-12. Это единственный способ обеспечить безопасное и надежное функционирование.

Обратите внимание, что фантомное питание не подается с помощью разъемов TRS. Для обеспечения фантомного питания устройства sE необходим симметричный микрофонный кабель с разъемами XLR с обеих сторон.

Техника безопасности и уход



Предупреждение

В состав устройства могут входить небольшие съемные детали, неправильное обращение с которыми может вызвать удушье, травмы, в том числе со смертельным исходом, особенно у детей. Проявляйте осторожность при обращении с мелкими деталями и их использовании. Они должны находиться в местах, недоступных для детей в возрасте до четырех лет.

- Данное изделие безопасно при нормальных и обоснованно прогнозируемых условиях эксплуатации.
- Не вскрывайте корпус изделия и не вносите изменения в его конструкцию.
- Для проведения любого ремонта или сервисного обслуживания данное изделие необходимо вернуть производителю или назначенным поставщикам.
- Не разбирайте данное изделие и не предпринимайте попыток проводить его сервисное обслуживание.
- Это изделие не является детской игрушкой и не предназначено для детей, возраст которых меньше 14 лет.



Опасность повреждения

Убедитесь, что все элементы оборудования, к которым может подключаться устройство sE, соответствуют правилам безопасности, действующим в вашей стране, и снабжены заземляющим проводом.

Соответствие законодательным требованиям

Данное изделие отвечает соответствующим нормам, ограничивающим содержание вредных веществ (RoHS), а также нормативно-правовым актам в отношении обращения с отходами электронного и электрического оборудования (WEEE).

Для получения информации по RoHS и WEEE перейдите на веб-страницу <http://www.seelectronics.com/compliance>

Для обеспечения соответствия изделия законодательным требованиям техническое обслуживание не требуется.

Аккумуляторные батареи, электронное и электрическое оборудование не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. По возможности их необходимо сортировать и сдавать в специализированном пункте сбора отходов для переработки в целях повторного использования и недопущения потенциального отрицательного воздействия на экологию и/или здоровье людей. Для получения более подробной информации свяжитесь с местными органами власти или по месту приобретения. Также посетите веб-сайт

<http://www.seelectronics.com/recycling>



Гарантийные обязательства

Компания sE Electronics гарантирует, что изготавливаемая ею материальная часть не будет содержать дефектов технологического процесса и материалов, начиная с даты приобретения у розничного продавца оригинальной продукции.

См. <http://www.seelectronics.com/warranty>, где представлена конкретная информация по гарантийным обязательствам в отношении приобретенного вами изделия, а также по процедурам предъявления гарантийных претензий.

Максимальный объем материальной ответственности компании sE Electronics и вашей исключительной компенсации по всем невыполненным гарантийным обязательствам должен сводиться (по мнению компании sE Electronics) к ремонту изделия / его замене работоспособным устройством или возмещением цены его приобретения при условии, что материальная часть была возвращена в пункт ее приобретения вместе с чеком, подтверждающим оплату.

Защита гарантийных прав предоставляется в дополнение к тем правам, которые были предусмотрены местным законодательством о защите прав потребителей, и может отличаться в зависимости от страны. См. полный объем гарантийных обязательств и ознакомьтесь со своими потребительскими правами, а также с дополнительными мерами по защите прав, предусмотренными гарантией на данное изделие.

Адрес главного офиса компании:

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Boulevard, STE 411
Novato, CA 94949, USA (США)

Адрес нашего научно-исследовательского и производственного центра:

EP Electronics 289 B2 West Songxiu Road, Shanghai 201703, China (Китай)

Полный текст гарантийных обязательств:

<https://www.seelectronics.com/warranty>

Технические характеристики

	DynaCaster DCM 3	DynaCaster DCM 6
Капсула	Динамическая	
Звуковая катушка	Медь	
Магнит	Неодим	
Диаграмма направленности	Кардиоида	
Частотный диапазон	40 Гц – 18 кГц	
Чувствительность	2,5/(-52 дБ (В))	2,5/79 мВ/Па (-52/-22 дБ (В))
Питание	-	Фантомное питание +48 В
Потребление тока	-	3,1 мА
Сопротивление	600 Ом	600/135 Ом
Рекомендованное полное сопротивление нагрузки	> 1 кОм	
Разъемы для подключения	3-контактный штыревой разъем XLR	
Габариты	158 x 86 x 62 мм (Д x Ш x В) 6,22 x 3,39 x 2,44 дюйма (Д x Ш x В)	
Масса	512 г / 18,06 унции	518 г / 18,27 унции

Частотная характеристика

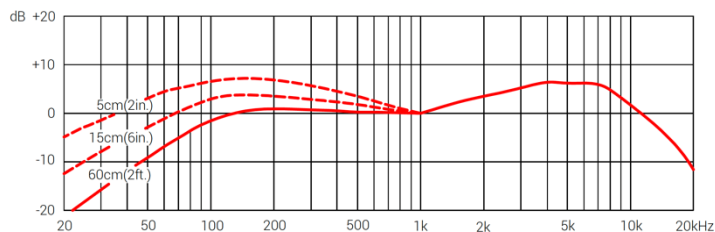
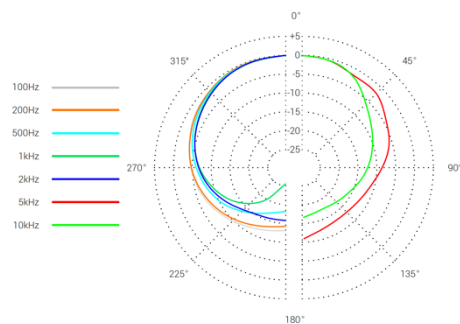


Диаграмма направленности



Поддержка

В случае возникновения любых вопросов в отношении вновь приобретенного изделия компании sE без колебаний обращайтесь непосредственно к нам:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

В случае ненадлежащего функционирования приобретенного изделия sE его необходимо вернуть нам как производителю или назначенному поставщику для проведения обслуживания или ремонта. Для обеспечения непосредственного и кратчайшего процесса обслуживания свяжитесь сначала со своим дилером. Чтобы воспользоваться услугами уполномоченного сервисного центра, также обратитесь к этому дилеру:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

Если вы столкнулись с трудностями в получении технической поддержки или помощи, без колебаний свяжитесь непосредственно с нами по адресу:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

И последнее: не забудьте зарегистрировать свой микрофон, чтобы получить трехлетнюю гарантию:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Обратная связь

Наш адрес:

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Boulevard, STE 411
Novato, CA 94949, USA (США)

Адреса наших международных дистрибуторов и торговых представителей:
<http://www.seelectronics.com/contact-us>

This page has been intentionally left blank.

This page has been intentionally left blank.

This page has been intentionally left blank.



sE Electronics®

IMPORTANT WARRANTY REGISTRATION

Thank you for purchasing an sE product! You are automatically entitled to a two-year warranty but can extend this to a full three years with registration. To register your new equipment and to read the full warranty details, please go here:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Sincerely,
The sE Team