

Dante Network Interface Card

General Description

The A820-NIC-Dante is a network interface that transmits Dante digital audio with standard IP data. This card replaces a standard network interface in the Shure SCM820 Digital Automixer. Once installed, the SCM820 can network digital audio with any Dante device.

Included Parts

- A820-NIC-Dante Network Interface
- Dante nameplate

Installing the Dante Card into the SCM820



These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified.

1. Power off and unplug the SCM820 from AC power.
2. Unscrew and remove the top cover.
3. Unscrew the standard nameplate from the back panel and replace with the Dante nameplate.
4. Locate the network card and unscrew it from the four standoffs.
5. Lift up on the card up to disconnect it from the main board.
6. Position the Dante card to align with the connector on the motherboard. Gently push down on the card to seat it into the connector.
7. Replace the screws. Be sure the screws are tight.
8. Replace the top cover and screw it down. Use all screws and ensure they are tight.
9. Plug in the unit and power on.

Additional Information

For information on the SCM820, Dante Virtual Soundcard and Dante Controller software, reference the user guide supplied with the mixer and found electronically on www.shure.com.

Carte d'interface réseau Dante

Description générale

L'A820-NIC-Dante est une interface réseau qui transmet l'audio numérique Dante avec les données IP standard. Cette carte remplace une interface réseau standard dans le mélangeur automatique numérique SCM820 de Shure. Une fois installée, le SCM820 peut réseauter l'audio numérique avec n'importe quel appareil Dante.

Pièces incluses

- ① Interface réseau A820-NIC-Dante
- ② Plaque signalétique Dante

Installation de la carte Dante dans le SCM820



Ces instructions d'entretien sont réservées exclusivement au personnel d'entretien qualifié. Pour réduire les risques de choc électrique, ne pas effectuer d'entretien autre que celui indiqué dans les consignes d'utilisation sans être qualifié.

1. Mettre hors tension et débrancher le SCM820 de l'alimentation c.a.
2. Dévisser et déposer le couvercle supérieur. Trouver la carte réseau à l'arrière du boîtier.
3. Dévisser la carte des quatre supports.
4. Soulever la carte pour la déconnecter de la carte principale.
5. Positionner la carte Dante de façon à ce que les trous de vis soient alignés sur les supports.
6. Appuyer doucement sur la carte pour l'insérer dans le connecteur.
7. Remettre les vis. S'assurer que les vis sont bien serrées.
8. Remettre le couvercle supérieur et le visser. Utiliser toutes les vis et vérifier qu'elles sont bien serrées.
9. Dévisser la plaque signalétique standard du panneau arrière et la remplacer par la plaque signalétique Dante.
10. Brancher l'appareil et le mettre sous tension. Après la mise en marche, l'appareil reconnaîtra l'interface Dante et se relancera.

Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur le SCM820, Dante Virtual Soundcard et le logiciel Dante Controller, se reporter au guide d'utilisation fourni avec le mélangeur, que l'on peut aussi trouver électroniquement sur le site www.shure.com.

Dante-Netzwerk-Schnittstellenkarte

Allgemeine Beschreibung

Die A820-NIC-Dante ist eine Netzwerk-Schnittstelle, die Dante-Digital-Audio mit standardmäßigen IP-Daten überträgt. Diese Karte ersetzt eine Standard-Netzwerk-Schnittstelle im digitalen SCM820 Shure-Automatik-Mischer. Nach erfolgter Installation kann der SCM820 digitales Audio mit jedem Dante-Gerät vernetzen.

Mitgelieferte Teile

- ① A820-NIC-Dante-Netzwerk-Schnittstelle
- ② Dante-Typenschild

Installieren der Dante-Karte im SCM820



Diese Wartungsanweisungen sind nur für qualifiziertes Servicepersonal vorgesehen. Zur Verringerung des Stromschlagrisikos dürfen keine anderen Arbeiten als die in der Bedienungsanleitung angegebenen vorgenommen werden, es sei denn, Sie sind dafür qualifiziert.

1. Den SCM820 ausschalten und von der Netzstromversorgung abnehmen.
2. Die obere Abdeckung losschrauben und abnehmen. Die Netzwerkkarte an der Rückseite des Gehäuses ausfindig machen.
3. Die Karte von den vier Abstandhaltern abschrauben.
4. Die Karte anheben, um sie von der Hauptplatine zu lösen.
5. Die Dante-Karte so platzieren, dass die Schraubenbohrungen auf die Abstandhalter ausgerichtet sind.
6. Die Karte vorsichtig nach unten drücken, um sie in den Anschluss einzupassen.
7. Die Schrauben wieder anbringen. Sicherstellen, dass die Schrauben fest angezogen sind.
8. Die obere Abdeckung wieder anbringen und festschrauben. Alle Schrauben anbringen und sicherstellen, dass sie fest angezogen sind.
9. Das standardmäßige Typenschild von der Rückwand losschrauben und durch das Dante-Typenschild ersetzen.
10. Das Gerät anschließen und einschalten. Nach dem Einschalten erkennt das Gerät die Dante-Schnittstelle und startet neu.

Weitere Informationen

Informationen zum SCM820, zur Software Dante Virtual Soundcard und Dante Controller befinden sich in der mit dem Mischer mitgelieferten Bedienungsanleitung sowie in elektronischer Form auf www.shure.com.

Tarjeta de interfaz de red Dante

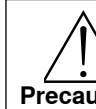
Descripción general

La tarjeta A820-NIC-Dante es una interfaz de red que transmite audio digital Dante con datos IP estándar. Esta tarjeta sustituye a una interfaz de red estándar en la mezcladora automática digital Shure SCM820. Una vez instalada, la SCM820 puede conectar audio digital con cualquier dispositivo Dante.

Piezas incluidas

- ① Interfaz de red A820-NIC-Dante
- ② Placa de identificación Dante

Instalación de la tarjeta Dante en la SCM820



Estas instrucciones de servicio son para uso de personal de servicio calificado solamente. Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no realice ningún servicio que no esté contenido en las instrucciones de uso, salvo que tenga las calificaciones adecuadas.

1. Apague y desenchufe la SCM820 de la alimentación de CA.
2. Destornille y quite la cubierta superior. Ubique la tarjeta de red en la parte trasera de la caja.
3. Destornille la tarjeta de los cuatro soportes.
4. Levante la tarjeta hasta desconectarla de la tarjeta principal.
5. Coloque la tarjeta Dante de manera que los agujeros para tornillo estén alineados con los soportes.
6. Empuje suavemente hacia abajo en la tarjeta para asentarla en el conector.
7. Vuelva a colocar los tornillos. Cerciórese de que los tornillos estén apretados.
8. Vuelva a colocar la cubierta superior y atorníllela. Use todos los tornillos y compruebe que estén apretados.
9. Destornille la placa de identificación estándar del panel trasero y sustitúyala con la placa de identificación Dante.
10. Enchufe la unidad y enciéndala. Después que arranque, la unidad reconocerá la interfaz Dante y se reiniciará.

Información adicional

Para información sobre la SCM820, el software Dante Virtual Soundcard y Dante Controller, consulte la guía del usuario entregada con la mezcladora y que se encuentra en formato electrónico en www.shure.com.

Scheda di interfaccia di rete Dante

Descrizione generale

La A820-NIC-Dante è una scheda di interfaccia di rete che trasmette audio digitale Dante con dati IP standard. Questa scheda sostituisce un'interfaccia di rete standard nell'automixer digitale SCM820 Shure. Dopo che è stata installata, l'SCM820 può collegare in rete l'audio digitale con un dispositivo Dante.

Componenti inclusi

- ① Interfaccia di rete A820-NIC-Dante
- ② Targhetta Dante

Installazione della scheda Dante nell'SCM820



Queste istruzioni di manutenzione sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di folgorazione, non eseguite interventi di manutenzione diversi da quelli contenuti nelle istruzioni per l'uso se non siete qualificati.

1. Spegnete e scollegate l'SCM820 dall'alimentazione c.a.
2. Svitare e rimuovete il coperchio superiore. Individuate la scheda di rete sul retro della confezione.
3. Svitare la scheda dai quattro isolatori.
4. Sollevare la scheda verso l'alto fino a scollegarla dalla scheda principale.
5. Posizionare la scheda Dante in modo che i fori delle viti siano allineati con gli isolatori.
6. Spingete delicatamente verso il basso la scheda per alloggiarla nel connettore.
7. Rimettete le viti. Accertatevi che le viti siano serrate.
8. Rimontate il coperchio superiore ed avvitatelo. Utilizzate tutte le viti ed accertatevi che siano serrate.
9. Svitare la targhetta standard dal pannello posteriore e sostituirla con la targhetta Dante.
10. Collegare l'unità all'alimentazione ed accendetela. Dopo l'avviamento l'unità riconoscerà l'interfaccia Dante e si riavvierà.

Ulteriori informazioni

Per informazioni sull'SCM820 e sui software Dante Virtual Soundcard e Dante Controller, fate riferimento alla guida per l'utente fornita in dotazione con il mixer e disponibile in formato elettronico sul sito www.shure.com.

Placa de Interface de Rede Dante


Descrição Geral

A A820-NIC-Dante é uma interface da rede que transmite áudio digi-tal Dante com dados IP padrão. Esta placa substitui uma interface de rede padrão no Mixer Automático Digital Shure SCM820. Após instalado, o SCM820 pode estabelecer uma rede de áudio digital com qualquer dispositivo Dante.

Peças Incluídas

- ① Interface de Rede A820-NIC-Dante
- ② Placa Dante

Instalação da Placa Dante no SCM820

	Estas instruções de serviço destinam-se apenas a pessoal de manutenção qualificado. Para reduzir o risco de choque elétrico, não execute qualquer serviço diferente daqueles contidos nas instruções de operação a menos que você seja qualificado.
--	---

- Desligue o SCM820 e desconecte-o da alimentação AC.
- Desparafuse e remova a tampa superior. Localize a placa de rede na parte traseira da caixa.
- Desparafuse a placa dos quatro isoladores.
- Levante a placa até desconectá-la da placa principal.
- Posicione a placa Dante de forma que os furos do parafuso estejam alinhados com os isoladores.
- Empurre delicadamente para baixo a placa para encaixá-la no conector.
- Recoloque os parafusos. Verifique se os parafusos estão apertados.
- Recoloque a tampa superior e parafuse-a. Use todos os parafusos e certifique-se de que estejam apertados.
- Desparafuse a placa de identificação padrão do painel traseiro e substitua-a com a placa Dante.
- Conecte a unidade à alimentação e ligue-a. Após a inicialização, a unidade reconhecerá a Interface Dante e reiniciará.

Informações Adicionais

Para obter informações sobre o SCM820, o software Dante Virtual Soundcard e Dante Controller, consulte o guia do usuário fornecido com o mixer e encontrado on-line em www.shure.com.

Интерфейсная плата сети Dante


Общее описание

A820-NIC-Dante — это сетевой интерфейс, который передает цифровой аудиосигнал Dante вместе со стандартными IP-данными. Эта плата заменяет в цифровом автомикшере Shure SCM820 стандартный сетевой интерфейс. После ее установки SCM820 может передавать цифровой аудиосигнал посредством любого устройства Dante.

Состав комплекта

- ① Сетевой интерфейс A820-NIC-Dante
- ② Паспортная табличка Dante

Установка платы Dante в SCM820

	Эти инструкции по обслуживанию предназначены только для квалифицированного обслуживающего персонала. Для снижения риска электрического удара, если вы не получили соответствующего разрешения, не выполняйте никакого обслуживания, не предусмотренного рабочими инструкциями.
---	--

- Выключите питание SCM820 и выдерните шнур питания из розетки.
- Отвинтите крепеж и снимите верхнюю крышку. Найдите сзади блока сетевую плату.
- Отвинтите плату от четырех стоек.
- Поднимите плату и отсоедините ее от главной платы.
- Установите плату Dante, совместив отверстия под винты с отверстиями в стойках.
- Осторожно надавите на плату, чтобы посадить ее на разъем.
- Установите винты. Обязательно затяните винты до упора.
- Установите верхнюю крышку и привинтите ее. Используйте все винты и затяните их до упора.
- Отвинтите от задней панели стандартную паспортную табличку и замените ее паспортной табличкой Dante.
- Вставьте шнур в розетку и включите питание. После запуска устройство распознает интерфейс Dante и перезагрузится.
- Подсоедините устройство к компьютеру, чтобы через ПО Shure Firmware Updater обновить микропрограмму устройства. Обновление микропрограммы необходимо, чтобы обеспечить полную функциональность цифровой аудиотехнологии.

ьная информация

Информацию об SCM820 и приложениях Dante Virtual Soundcard и Dante Controller вы найдете в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект микшера или, в электронной форме, на сайте www.shure.com.

Danteネットワークインターフェースカード


概要

A820-NIC-Dantelは、標準IPデータでDanteデジタル音声を送信するネットワークインターフェースです。このカードはShure SCM820デジタルオートミキサーの標準ネットワークインターフェースと入れ替えて使用します。これを取り付けることにより、SCM820はあらゆるDanteデバイスとデジタル音声のネットワーク化をすることができます。

付属部品

- ① A820-NIC-Danteネットワークインターフェース
- ② Danteネームプレート

DanteカードをSCM820に取り付ける

	このサービス手順は、認定サービス担当者が使用するためのものです。感電のリスクを減らすため、認定者でない限り、取扱説明書に記載された内容以外のサービスを行ってはいけません。
---	---

- SCM820の電源をオフにし、AC電源からプラグを外します。
- トップカバーからネジを外してカバーを外します。ボックスの後部のネットワークカードの位置を確認します。
- カードを支柱に固定している4つのネジを外します。
- カードを上を持ち上げて、メインボードから外します。
- ネジ穴が支柱と揃うようにDanteカードを合わせます。
- カードをゆっくり押し込んでコネクターに装着します。
- ネジを元の通りに付けます。ネジが確実に締まっていることを確認します。
- トップカバーを元の位置に戻してネジで固定します。すべてのネジが取り付けられ、確実に締まっていることを確認します。
- 背面パネルから標準ネームプレートを外してDanteネームプレートに交換します。

追記

SCM820、Danteバーチャルサウンドカード、Danteコントローラーソフトウェアについては、製品同梱のユーザーガイドおよびwww.shure.com上の電子版ユーザーガイドをご参照ください。

Dante 네트워크 인터페이스 카드


일반 설명

A820-NIC-Dante는 표준 IP 데이터를 포함한 Dante 디지털 오디오를 전송하는 네트워크 인터페이스입니다. 이 카드는 Shure SCM820 디지털 자동 믹서에 있는 표준 네트워크 인터페이스를 대체합니다. 설치되면 이 SCM820은 모든 Dante 장치와 디지털 오디오 네트워크를 형성할 수 있습니다.

포함된 부품

- ① A820-NIC-Dante 네트워크 인터페이스
- ② Dante 명판

SCM820에 Dante 카드 설치

	이러한 정비 지침은 자격을 갖춘 서비스 기술자를 위해 작성된 것입니다. 감전 위험을 줄이려면 자격을 갖추지 않는 한 사용 설명서에 포함된 항목 이외의 어떤 정비도 수행하지 마십시오.
---	---

- SCM820 전원을 끄고 AC 전원에서 플러그를 뽑습니다.
- 상단 커버의 나사를 풀러 벗깁니다. 상자 뒷면에서 네트워크 카드를 찾습니다.
- 나사를 풀어 4개의 스탠드오프에서 카드를 분리합니다.
- 카드를 위로 들어올려 메인 보드에서 꺼냅니다.
- 나사 구멍이 스탠드오프와 정렬되도록 Dante 카드를 놓습니다.
- 카드를 천천히 아래로 눌러 커넥터에 장착합니다.
- 나사를 다시 끼웁니다. 나사를 단단히 조이도록 하십시오.
- 상단 커버를 씌우고 나사로 조입니다. 모든 나사를 사용하여 단단히 조이도록 하십시오.
- 후면 패널에서 표준 명판의 나사를 풀어 제거한 후 Dante 명판으로 교체합니다.
- 장치를 콘센트에 꽂고 전원을 켭니다. 시동 후 장치가 Dante 인터페이스를 인식하고 자체적으로 재부팅합니다.
- 장치를 컴퓨터에 연결하여 Shure Firmware Updater 소프트웨어로부터 기기 펌웨어를 업데이트합니다. 완벽한 디지털 오디오 기능을 위해서는 펌웨어 업데이트가 필요합니다.

추가 정보

SCM820, Dante Virtual Soundcard 및 Dante Controller에 대한 자세한 정보는 이 믹서와 함께 제공되는 사용자 설명서를 참조하거나 www.shure.com에서 찾을 수 있습니다.

Dante 网卡


简要说明

A820-NIC-Dante 是一款网络接口卡，可以传送带有标准 IP 数据的 Dante 数字音频信号。此网络接口卡可以替代 Shure SCM820 数字自动混音器中的网络接口。安装此网络接口卡后，SCM820 可以在任何 Dante 设备之间通过网络传送数字音频信号。

包括的部件

- ① A820-NIC-Dante 网卡
- ② Dante 铭牌

将 Dante 网卡装入 SCM820

	这些维护说明仅供合格的维护人员使用。为降低发生电击事故的风险，除非您具有执行此类操作的资质，否则禁止执行本操作手册以外的维护操作。
---	---

- 关闭电源并拔下 SCM820 的交流电源插头。
- 拧下螺钉并取下顶部的盖板。找到外壳背面的网卡位置。
- 从四个支座上拧下用于固定网卡的螺钉。
- 将网卡向上提起，从主板上取下。
- 调节 Dante 网卡的位置，让螺钉孔对准支座。
- 轻轻按下网卡，将其插入接口中。
- 重新装上螺钉。确保已将螺钉拧紧。
- 重新安装顶盖，并将螺钉向下拧紧。将所有螺钉都拧紧。
- 松开后面板上标准铭牌的螺钉，并更换为 Dante 铭牌。
- 插入设备电源，并通电。待启动后，设备将能够识别到 Dante 接口并重新启动。

其他信息

关于SCM820，Dante 虚拟声卡和Dante 控制软件的信息，可参考随附的用户手册或访问www.shure.com获得电子版。

Kartu Antarmuka Jaringan Dante


Gambaran Umum

A820-NIC-Dante merupakan jaringan antarmuka yang memancarkan audio digital Dante dengan data IP standar. Kartu ini mengganti jaring-an antarmuka standar di Shure SCM820 Digital Automixer. Setelah diinstal, SCM820 dapat menjaring audio digital dengan perangkat Dante.

Bagian yang Disertakan

- ① Jaringan Antarmuka A820-NIC-Dante
- ② Plat nama Dante

Memasang Kartu Dante ke dalam SCM820

	Perhatian <p>Petunjuk servis ini hanya untuk digunakan oleh petugas servis yang memenuhi syarat. Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, jangan lakukan servis apa pun selain yang tercantum di dalam petunjuk pengoperasian kecuali jika Anda memenuhi syarat.</p>
---	--

- Matikan dan cabut SCM820 dari sumber listrik AC.
- Lepas sekrup dan lepas tutup atas. Temukan kartu jaringan di bagian belakang kotak.
- Lepas kartu dari keempat pengencang.
- Naikkan kartu ke atas untuk melepasnya dari papan utama.
- Posisikan kartu Dante sehingga lubang sekrup sejajar dengan pengencang.
- Tekan kartu perlahan-lahan untuk memasangnya ke dalam konektor.
- Ganti sekrup. Pastikan sekrup kencang.
- Ganti tutup atas dan kencangkan. Gunakan semua sekrup dan pastikan sekrup sudah kencang.
- Lepas sekrup pada pelat nama standar dari panel belakang dan ganti dengan pelat nama Dante.
- Colokkan ke dalam unit dan hidupkan listrik. Setelah menyala, unit akan mengenali antarmuka Dante dan reboot sendiri.

Informasi Tambahan

Untuk informasi tentang SCM820, Dante Virtual Soundcard and perangkat lunak Dante Controller, baca panduan bagi pengguna yang telah disediakan bersama dengan mixer (pencampur) dan dapat di- peroleh dalam bentuk elektronik di www.shure.com