

# Quick Start Guide

## Cisco Compatible 10GBASE-SR SFP+ Transceiver with DDM, MMF, 850 nm, 300 m, LC

Model: N286-10GSR-MDLC

Español 3 • Français 5 • Русский 7

### Product Features

- 10GBASE-SR transceiver supports data transfer rates up to 11.1Gbps
- Compliant with SFP Multi-Source Agreement (MSA) standards
- Electrical interface compliant with SFF-8431
- Supports Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- 300 m transmission distance using 10Gb 50/125 MMF cabling
- Cisco switch compatible
- Hot-pluggable

### Package Includes

- N286-10GSR-MDLC
- Quick Start Guide

### Optional Accessories

- N820-Series 10Gb Duplex Multimode 50/125 LC Fiber Cables
- P999-000 Anti-Static Wrist Strap

### Installation

#### Notes:

- SFP transceiver modules are static sensitive devices that require proper handling. An Anti-Static ESD Wrist Strap or similar device should always be used when handling a transceiver module.
  - The transceiver module should never be installed with cables already connected. Always remove cables prior to installation to avoid damaging the cable, cable connectors, and/or optical interface.
  - Installing and uninstalling the transceiver module numerous times will shorten its useful lifespan. Do not uninstall and reinstall the module more than is absolutely necessary.
1. Remove the transceiver module from its packaging, leaving the dust plugs inserted in the LC optical bores.
  2. Gently insert the transceiver module into the module socket of your device, pressing on the dust plugs until it locks into place.
  3. Verify that the transceiver module is locked into place by trying to remove it from the module socket without releasing the latch. If it stays in place, it is seated properly. If not, you will need to re-insert it, firmly pressing on the dust plugs until it locks into place.
  4. Once you have verified that the transceiver module is securely locked in place, you can remove the dust plugs from the LC optical bores and connect your cabling.

**Note:** Save the dust plugs so that they can be used in the event that the transceiver module needs to be uninstalled and reinstalled.

## PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind.

You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector—a \$100 value!

[www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty)



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

## Specifications

Industry Standards	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
Connector Type	LC Duplex
Maximum Data Transfer Rate	11.1Gbps
Maximum Transmission Distance	300 m using 10Gb 50/125 MMF cabling
Wavelength	850 nm
Fiber Operating Mode	Half/Full Duplex
DDM Support	Yes
H x W x D (inches)	0.33 x 0.52 x 2.24
H x W x D (mm)	8.5 x 13.3 x 57
Weight (lbs.)	0.05
Weight (g)	23
Operating Temperature	32°F to 158°F (0°C to 70°C)
Storage Temperature	-40°F to 185°F (-40°C to 85°C)
Humidity	5 to 95% RH, Non-Condensing

## Warranty and Product Registration

### 3-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 3 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Seller will pay return shipping charges. Visit [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support) before sending any equipment back for repair.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction).

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

### PRODUCT REGISTRATION

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty) today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

\* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

### FCC Notice, Class A

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The user must use shielded cables and connectors with this equipment. Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

### WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.



# Guía de Inicio Rápido

## Transceptor 10GBASE-SR SFP+ Compatible con Cisco con DDM, MMF, 850 nm, 300 m, LC

Modelo: N286-10GSR-MDLC

English 1 • Français 5 • Русский 7

### Características del Producto

- El transceptor 10GBASE-SR soporta velocidades de transferencia de datos hasta 11.1Gbps
- Cumple con los estándares del Agente de Múltiples Fuentes [MSA] SFP
- La Interfaz eléctrica cumple con SFF-8431
- Soporta Monitoreo de Diagnóstico Digital [DDM]
- Distancia de transmisión de 300 m usando cableado 50  $\mu\text{m}$  / 125  $\mu\text{m}$  MMF de 10 Gb
- Compatible con switch Cisco
- Conexión directa

### Contenido del Empaque

- N286-10GSR-MDLC
- Guía de Inicio Rápido

### Accesorios Opcionales

- Cables de Fibra 50  $\mu\text{m}$  / 125  $\mu\text{m}$  LC Multimodo Duplex 10 Gb de la Serie N820
- P999-000 – Banda Antiestática para Muñeca

### Instalación

#### Notas:

- Los módulos transceptores SFP son dispositivos sensibles a la estática que requieren de un manejo adecuado. Debe usarse siempre una Banda Antiestática para Muñeca [ESD] o dispositivo similar al manejar un módulo transceptor.
  - El módulo transceptor nunca debe instalarse con los cables ya conectados. Retire siempre los cables antes de la instalación para evitar dañar el cable, los conectores del cable y/o la interfaz óptica.
  - Instalar y desinstalar el módulo transceptor muchas veces acortará su vida útil. No desinstale y reinstale el módulo a menos que sea absolutamente necesario.
1. Retire el módulo transceptor de su embalaje, dejando los tapones guardapolvo insertados en los orificios ópticos LC.
  2. Suavemente inserte el módulo transceptor en el zócalo del módulo de su dispositivo, presionando sobre los tapones guardapolvo hasta que asegure en su lugar.
  3. Verifique que el módulo transceptor está asegurado en su lugar intentando sacarlo del zócalo del módulo sin soltar el pestillo. Si permanece en su lugar, está correctamente asentado. Si no, tendrá que volver a introducirlo, presionando firmemente los tapones guardapolvo hasta que asegure en su lugar.
  4. Una vez haya verificado que el módulo del transceptor está asegurado en su lugar, puede retirar los tapones guardapolvo de los orificios ópticos LC y conectar su cableado.

**Nota:** Guarde los tapones guardapolvo para que pueden ser utilizados en caso de que el módulo transceptor necesite ser desinstalado y reinstalado.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.triplite.com/support](http://www.triplite.com/support)

Copyright © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

## Especificaciones

Estándares de la Industria	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
Tipo de Conector	Dúplex LC
Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	11.1Gbps
Distancia Máxima de Transmisión	300 m usando cableado 50 $\mu$ m / 125 $\mu$ m MMF de 10 Gb
Longitud de Onda	850 nm
Modo de Operación de Fibra	Medio Dúplex / Dúplex
Soporte para DDM	Sí
Al x An x Pr (mm)	8.5 x 13.3 x 57
Peso (g)	23
Temperatura de Operación	0 °C a 70 °C
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Humedad	HR de 5% a 95%, Sin Condensación

## Garantía

### 3 Años de Garantía Limitada

El vendedor garantiza este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, de que está libre de defectos en material y mano de obra por un período de 3 años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en material o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción. El servicio bajo esta garantía sólo puede obtenerse enviando o embarcando el producto (con todos los cargos de envío o embarque prepagados) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE.UU. El vendedor reembolsará los cargos de embarque. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support).

ESTA GARANTÍA NO APLICA AL DESGASTE NORMAL O A DAÑOS RESULTANTES DE ACCIDENTES, MAL USO, ABUSO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto dura una garantía y algunos estados no permiten la exclusión de limitación de daños incidentales o consecuenciales, de modo que las limitaciones anteriores pueden no aplicar para usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: Antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

### Información de sobre Cumplimiento de la WEEE para Clientes de Tripp Lite y Recicladores (Unión Europea)



Según la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) y sus reglamentos, cuando los clientes compran nuevos equipos eléctricos y electrónicos a Tripp Lite, tienen derecho a:

- Enviar equipos antiguos para reciclaje según una base de uno por uno, entre productos similares (esto varía dependiendo del país)
- Enviar el equipo nuevo de vuelta para reciclaje cuando este se convierta finalmente en desecho

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



# Guide de démarrage rapide

## Émetteur-récepteur 10GBASE-SR SFP+ compatible avec Cisco avec surveillance diagnostique numérique (DDM), MMF, 850 nm, 300 m, LC

Modèle : N286-10GSR-MDLC

English 1 • Español 3 • Русский 7

### Caractéristiques du produit

- L'émetteur-récepteur 10GBASE-SR prend en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 11,1 Gbps.
- Conforme aux normes de l'entente multisource SFP
- Conforme à l'interface électrique SFF-8431
- Prend en charge la surveillance diagnostique numérique (DDM)
- Distance de transmission de 300 m en utilisant un câblage de 10 Go 50/125 MMF
- Compatible avec le commutateur Cisco
- Connectable à chaud

### Contenu de l'emballage

- N286-10GSR-MDLC
- Guide de démarrage rapide

### Accessoires en option

- Câbles à fibres optiques de 10 Go duplex multimode 50/125 LC de la série N820
- Bracelet antistatique P999-000

### Installation

#### Remarques :

- Les modules des émetteurs-récepteurs SFP sont des dispositifs sensibles à l'électricité statique et exigent une maintenance adéquate. Un bracelet antistatique ESD ou un dispositif semblable devrait toujours être utilisé lors de la maintenance.
  - Le module de l'émetteur-récepteur ne devrait jamais être installé avec des câbles déjà connectés. Toujours retirer les câbles avant l'installation pour éviter d'endommager le câble, les connecteurs de câble et/ou l'interface optique.
  - L'installation et la désinstallation à plusieurs reprises du module de l'émetteur-récepteur écourtera sa durée de vie utile. Ne pas désinstaller puis réinstaller le module plus qu'il n'est absolument nécessaire.
1. Retirer le module de l'émetteur-récepteur de son emballage en laissant les bouchons protecteurs insérés dans les alésages optiques LC.
  2. Insérer délicatement le module de l'émetteur-récepteur dans le support du module de l'appareil en appuyant sur les bouchons protecteurs jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
  3. Vérifier que le module de l'émetteur-récepteur est verrouillé en place en tentant de le retirer du support du module sans relâcher le loquet. S'il demeure en place, il est bien installé. Sinon, il devra être réinséré en appuyant sur les bouchons protecteurs jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
  4. Après avoir vérifié que le module de l'émetteur-récepteur est solidement verrouillé en place, les bouchons protecteurs peuvent être retirés des alésages optiques LC et le câblage peut être connecté.

**Remarque :** Conserver les bouchons protecteurs de façon à ce qu'ils puissent être utilisés si le module de l'émetteur-récepteur devait être désinstallé puis réinstallé.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.triplite.com/support](http://www.triplite.com/support)

Droits d'auteur © 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Caractéristiques techniques

Normes de l'industrie	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
Type de connecteur	Duplex LC
Taux de transfert de données maximum	11,1 Gbps
Distance de transmission maximale	300 m en utilisant un câblage de 10 Go 50/125 MMF
Longueur d'onde	850 nm
Mode de fonctionnement à fibre	Demi duplex/duplex complet
Prise en charge la surveillance diagnostique numérique (DDM)	Oui
H x L x P (mm)	8,5 x 13,3 x 57
Poids (g)	23
Température de fonctionnement	0 à 70 °C
Température d'entreposage	-40 à 85 °C
Humidité	5 à 95 % HR, sans condensation

## Garantie

### Garantie limitée de 3 ans

Le vendeur garantit ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, d'être exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matière ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à sa seule discrétion. Le service sous cette garantie ne peut être obtenu qu'en livrant ou en expédiant le produit (avec tous les frais d'expédition ou de livraison prépayés) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Le vendeur paiera les frais d'expédition de retour. Visiter [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support) avant d'envoyer de l'équipement pour réparation.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LOI APPLICABLE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon le territoire).

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

### L'information de conformité WEEE pour les clients de Tripp Lite et recycleurs (Union européenne)



Sous les directives et règlements de déchet d'équipements électrique et électronique (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE), lorsque les clients achètent le matériel électrique et électronique neuf de Tripp Lite ils sont autorisés à :

- Envoyer le vieux matériel pour le recyclage sur une base de un-contre-un et en nature (ceci varie selon le pays)
- Renvoyer le matériel neuf pour recyclage quand ceci devient éventuellement un rebut

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



# Краткое руководство пользователя

## Трансивер 10Gbase-SR SFP+ (совместимый с устройствами Cisco) с поддержкой DDM / MMF, 850 нм, 300 м, LC

Модель: N286-10GSR-MDLC

English 1 • Español 3 • Français 5

### Характеристики продукта

- Трансивер 10GBASE-SR поддерживает передачу данных со скоростью до 11,1 Гбит/с
- Соответствие требованиям стандартов SFP Multi-Source Agreement (MSA)
- Соответствие электрического интерфейса требованиям SFF-8431
- Поддержка функции Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Дальность передачи 300 м при использовании кабелей 10Gb 50/125 MMF
- Совместимость с коммутаторами Cisco
- Возможность подключения в "горячем" режиме

### Содержимое упаковки

- N286-10GSR-MDLC
- Краткое руководство пользователя

### Оptionальные комплектующие

- Дуплексные многомодовые волоконно-оптические кабели 50/125 LC серии N820
- Антистатический браслет P999-000

### Установка

#### Примечания:

- Приемопередающие модули SFP чувствительны к воздействию статического электричества и требуют надлежащего обращения. При работе с приемопередающим модулем обязательно следует использовать антистатический браслет или аналогичное приспособление.
  - Ни в коем случае не следует устанавливать приемопередающий модуль с заранее подключенными кабелями. Во избежание повреждения кабелей, кабельных разъемов и/или оптического интерфейса необходимо отсоединять кабели перед установкой модуля.
  - Многократный монтаж/демонтаж приемопередающего модуля сокращает его полезный срок службы. Не производите демонтаж и повторный монтаж модуля без крайней необходимости.
1. Выньте приемопередающий модуль из упаковки, оставив на месте пылезащитные заглушки в отверстиях оптических разъемов LC.
  2. Осторожно вставьте приемопередающий модуль в соответствующее гнездо своего устройства, надавливая на пылезащитные заглушки до момента фиксации.
  3. Проверьте надежность фиксации приемопередающего модуля, попытавшись извлечь его из гнезда, не освобождая защелку. Если он остается на своем месте, то он зафиксирован надлежащим образом. В противном случае его необходимо вставить повторно, надавливая с усилием на пылезащитные заглушки до момента фиксации.
  4. После проверки надежности фиксации приемопередающего модуля можно извлечь пылезащитные заглушки из отверстий оптических разъемов LC и подключить соответствующие кабели.

**Примечание.** Сохраняйте пылезащитные заглушки, т.к. они могут понадобиться в случае необходимости демонтажа или повторного монтажа приемопередающего модуля.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Охраняется авторским правом © 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

## Технические характеристики

Отраслевые стандарты	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
Тип разъема	LC Duplex
Максимальная скорость передачи данных	11,1 Гбит/с
Максимальная дальность передачи	300 м при использовании кабелей 10Gb 50/125 MMF
Длина волны	850 нм
Режим работы волоконно-оптических линий	Полудуплексный/полнодуплексный
Поддержка DDM	Да
В x Ш x Г (дюймы)	0,33 x 0,52 x 2,24
В x Ш x Г (мм)	8,5 x 13,3 x 57
Масса (фн)	0,05
Масса (г)	23
Диапазон рабочих температур	От 0 до 70°C
Диапазон температур хранения	От -40 до 85°C
Влажность	Отн. влажность от 0 до 95%, без образования конденсата

## Гарантийные обязательства

### Ограниченная гарантия сроком 3 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 3 лет с момента первой покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению. Обслуживание по настоящей Гарантии производится только при условии доставки или отправки вами бракованного изделия (с предварительной оплатой всех расходов по его транспортировке или доставке) по адресу: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Расходы по обратной транспортировке изделия оплачиваются Продавцом. Перед возвратом любого оборудования для проведения ремонта ознакомьтесь с информацией на странице [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support).

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых - исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая Гарантия предоставляет вам конкретные юридические права, а набор других ваших прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

### Информация для клиентов компании Tripp Lite о соблюдении требований директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)



Согласно директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) и применимым нормам в случаях, когда покупатели приобретают новое электрическое и электронное оборудование компании Tripp Lite, они имеют право на следующее:

- Отправку старого оборудования, которое является эквивалентным по количеству и идентичным полученному новому оборудованию, на утилизацию (это условие может отличаться в зависимости от страны)
- Отправку нового оборудования обратно на утилизацию, когда оно в конечном итоге становится изношенным

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

