

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel only.

REGULATORY INFORMATION

Federal Communications Commission Radio and Television Interface Statement for a Class 'B' Device. 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. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in the residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and the affected receiver.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from the one the receiver is on.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: Changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC CERTIFICATION

This product contains a radio transmitter and accordingly has been certified as compliant with 47 CFR Part 15 of the FCC Rules for intentional radiators. Products that contain a radio transmitter are labeled with FCC ID and the FCC logo. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CAUTION: Exposure to Radio Frequency Radiation. To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, the separation distance between the antenna and any person's body (including hands, wrists, feet and ankles) must be at least 20 cm (8 inches).

DECLARATION OF CONFORMITY

According to 47 CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals, and/or CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers, ARRIS Enterprises, LLC, 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, declares under sole responsibility that the product complies with 47 CFR Parts 2 and 15 of the FCC Rules as a Class B digital device.

CANADIAN COMPLIANCE

This Class B digital device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. 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.

CAUTION: The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

DSR800 FVIN: 01-b00c52d / DSR830 FVIN: 01-b00c52d

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.



WIRELESS LAN INFORMATION

This device is a wireless network product that uses Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) and Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA) radio technologies. The device is designed to be interoperable with any other wireless DSSS and OFDMA products that comply with: The IEEE 802.11 Standard on Wireless LANs (Revision B, Revision G, Revision N, and Revision AC), as defined and approved by the Institute of Electrical Electronics Engineers.

RESTRICTIONS ON THE USE OF WIRELESS DEVICES

In some situations or environments, the use of wireless devices may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the organization. For example, using wireless equipment in any environment where the risk of interference to other devices or services is perceived or identified as harmful. If you are uncertain of the applicable policy for the use of wireless equipment in a specific organization or environment, you are encouraged to ask for authorization to use the device prior to turning on the equipment. The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the devices included with this product, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than specified by the manufacturer. Correction of the interference caused by such unauthorized modification, substitution, or attachment is the responsibility of the user. The manufacturer and its authorized resellers or distributors are not liable for any damage or violation of government regulations that may arise from failing to comply with these guidelines.

SECURITY WARNING: This device allows you to connect to a wireless network. Wireless network connections may be accessible by unauthorized users.

REPAIRS

If you find the unit in need of repair, contact Shaw Direct for repair or replacement.

Damage Requiring Service. Unplug this equipment from the power source, and contact a qualified service provider if any of the following situations occurs:

- If the power supply cord or plug is damaged.
- If liquid or objects have fallen into the unit.
- If the unit became wet from rain or water.
- If the unit was dropped or damaged.
- If the unit's performance changes.

Service. Do not try to service this product yourself. If you open or remove the cover, you may be exposed to dangerous voltage or other hazards and will void the unit's warranty. Contact a qualified service provider for all service.

Replacement Parts. If replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitution may result in risk of fire, electric shock, or other hazards.

Safety Check. After the unit is serviced or repaired, ask the service technician to perform safety checks to find out if the unit is in proper operating condition.

CARING FOR THE ENVIRONMENT BY RECYCLING



When you see this symbol on an ARRIS product, do not dispose of the product with residential or commercial waste.

Recycling your ARRIS Equipment

Please do not dispose of this product with your residential or commercial waste. Some countries or regions, such as the European Union, have set up systems to collect and recycle electrical and electronic waste items. Contact your local authorities for information about practices established for your region. If collection systems are not available, call ARRIS Customer Service for assistance.



© 2016-2017 ARRIS Enterprises, LLC. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative work (such as translation, transformation, or adaptation) without written permission from ARRIS Enterprises, LLC ("ARRIS"). ARRIS reserves the right to revise this publication and to make changes in content from time to time without obligation on the part of ARRIS to provide notification of such revision or change. ARRIS and the ARRIS logo are registered trademarks of ARRIS Enterprises, LLC. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks or the names of their products. ARRIS disclaims proprietary interest in the marks and names of others. ARRIS provides this guide without warranty of any kind, implied or expressed, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. ARRIS may make improvements or changes in the product(s) described in this manual at any time. The capabilities, system requirements and/or compatibility with third-party products described herein are subject to change without notice.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Lisez les instructions.
- Conservez les consignes.
- Tenez compte des avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- Ne faites pas fonctionner cet appareil à proximité d'une source d'eau.
- Nettoyez cet appareil à l'aide d'un chiffon sec uniquement.
- Ne bloquez pas et ne couvrez pas les grilles d'aération de l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, une bouche de chauffage, une cuisinière ou tout autre appareil qui dégage de la chaleur (y compris un amplificateur).
- N'entravez pas les éléments de sécurité de la fiche polarisée ou de type mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une des deux est plus large que l'autre. Une fiche de type mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de masse. La lame large ou la troisième tige sert à votre sécurité. Si la fiche ne s'insère pas dans la prise de courant, consultez un électricien pour faire remplacer la prise défectueuse.
- Protégez le cordon d'alimentation de sorte que personne ne puisse marcher dessus ou qu'il soit pincé, en particulier près de la fiche, autour de la prise de courant ou là où il sort de l'appareil.
- Utilisez uniquement les attaches et les accessoires recommandés par le fabricant.
- Débranchez l'appareil lorsqu'il y a des orages ou qu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
- Confiez toute réparation à un technicien qualifié seulement.

RÉGLEMENTATION

Avis de la commission fédérale américaine des communications (FCC) sur les interfaces radio et de télévision pour un appareil de classe B. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisateur de cet appareil est autorisé à le faire fonctionner, à condition que 1) l'appareil ne cause aucun brouillage préjudiciable et que 2) l'appareil accepte tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un mauvais fonctionnement. Ce matériel a été testé et respecte les restrictions concernant les équipements numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces restrictions visent à fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable qui peut survenir lors d'installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et causer, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, un brouillage préjudiciable des communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que ces interférences ne se produiront pas lors d'une installation particulière. Si cet appareil cause un brouillage préjudiciable de la réception radio et de télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'appareil, nous recommandons à l'utilisateur de tenter d'éliminer ce brouillage en prenant l'une des mesures suivantes:

- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui utilisé pour le récepteur.
- Pour obtenir de l'aide, communiquez avec votre détaillant ou un technicien radio ou de télévision.

Remarque: Des changements ou des modifications non approuvées expressément par la partie responsable pourraient annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil ou en annuler la garantie.

CERTIFICATION FCC

Ce produit contient un émetteur radio et par conséquent a été certifiée conforme à 47 CFR Part 15 des règles de la FCC pour les radiateurs intentionnels. Les produits qui contiennent un émetteur radio sont étiquetés avec FCC ID et le logo FCC. Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

DANGER: L'exposition aux radiations de fréquence radio. Pour se conformer aux exigences de conformité d'exposition RF de la FCC, la distance de séparation entre l'antenne et le corps de toute personne (y compris les mains, les poignets, les pieds et les chevilles) doit être d'au moins 20 cm (8 pouces).

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément aux parties 2 et 15 du CFR 47, qui régissent les ordinateurs personnels et les unités périphériques de classe B ou les cartes UC et les blocs d'alimentation utilisés avec des ordinateurs personnels de classe B, ARRIS Enterprises, LLC, 3871 Lakeland Drive, Suwanee, GA 30024, déclare, sous sa responsabilité exclusive, que ce produit est conforme aux règlements de la FCC, parties 2 et 15 du CFR 47 à titre d'appareil numérique de classe B.

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS CANADIENS

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement: Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

DSR800 FVIN: 01-b00ef52d / DSR830 FVIN: 01-b00ef52d

Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.



RENSEIGNEMENTS À PROPOS DU RÉSEAU LOCAL SANS FIL

Cet appareil est un produit de réseau sans fil qui utilise des technologies radio de modulation à spectre étalé à séquence directe (MSESD) et de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (MROFA). Le dispositif est conçu pour être interopérable avec d'autres produits sans fil de MSESD et MROFA conformes à: La norme IEEE 802.11 sur les réseaux locaux sans fil (Révision B, Révision G, Révision N, et révision AC), tel le que définie et approuvée par l'Institute of Electrical Electronics Engineers.

RESTRICTIONS SUR L'UTILISATION DES DISPOSITIFS SANS FIL

Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation d'appareils sans fil peut être limitée par le propriétaire du bâtiment ou les responsables de l'organisation. Par exemple, en utilisant des équipements sans fil dans un environnement où le risque d'interférence avec d'autres appareils ou services est perçu ou établi comme dangereux. Si vous êtes incertain de la politique applicable pour l'utilisation de l'équipement sans fil dans une organisation ou un environnement spécifique, vous êtes encouragés à demander l'autorisation d'utiliser l'appareil avant d'allumer l'équipement. Le fabricant n'est pas responsable des interférences de radio ou de télévision causées par des modifications non autorisées de cet appareil ou par la substitution des câbles de connexion ou d'un appareil différent de celui spécifié par le fabricant. La correction de l'interférence causée par une telle modification non autorisée, la substitution ou le raccordement sont la responsabilité de l'utilisateur. Le fabricant et ses revendeurs ou distributeurs agréés ne sont pas responsables de tout dommage ou violation des règlements gouvernementaux qui peuvent résulter de la non-conformité à ces directives.

SÉCURITÉ AVERTISSEMENT: Ce dispositif vous permet de vous connecter à un réseau sans fil. Les connexions réseau sans fil peuvent être accessibles par les utilisateurs non autorisés.

RÉPARATIONS

Si l'unité a besoin de réparations, communiquez avec Shaw Direct pour la faire réparer ou remplacer.

Dommages nécessitant des réparations. Débranchez l'appareil de sa source électrique et communiquez avec un réparateur agréé dans l'une des situations suivantes :

- Quand le cordon d'alimentation électrique ou la prise sont endommagés.
- Quand du liquide ou des objets ont pénétré dans l'appareil.
- Quand l'appareil a été mouillé par de l'eau ou par la pluie.
- Quand l'appareil est tombé ou quand il est endommagé.
- Quand le rendement de l'appareil n'est plus le même.

Service. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Si vous ouvrez ou soulevez le couvercle, vous pouvez être exposé à une tension dangereuse ou à d'autres dangers l'annulation de la garantie de l'appareil. Communiquez avec un technicien qualifié pour tout entretien et toute réparation.

Pièces de rechange. Si des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien utilise les pièces recommandées par le fabricant ou qui possèdent les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent causer des risques d'incendie, d'électrocution ou présenter d'autres dangers.

Vérification de sécurité. Après l'entretien ou la réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité pour s'assurer que l'appareil est en bon état de marche.

PRENDRE SOIN DE L'ENVIRONNEMENT EN RECYCLANT



Lorsque vous voyez ce symbole sur un produit ARRIS, ne jetez pas le produit dans les déchets résidentiels ou domestiques.

RECYCLER VOTRE MATÉRIEL ARRIS

Veuillez ne pas jeter ce produit dans vos déchets résidentiels ou domestiques. Certains pays ou certaines régions, comme l'Union européenne, ont mis en place des systèmes de cueillette et de recyclage des déchets provenant d'articles électriques et électroniques. Communiquez avec vos autorités locales pour obtenir des renseignements à propos des pratiques en vigueur dans votre région. Si les systèmes de collecte ne sont pas disponibles, appelez le Service à la clientèle de ARRIS pour de l'assistance.



© ARRIS Enterprises, LLC, 2016-2017. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, ou utilisée pour effectuer des œuvres dérivées (telles que la traduction, la transformation ou l'adaptation) sans l'autorisation écrite de ARRIS Enterprises, LLC (« ARRIS »). ARRIS se réserve le droit de réviser cette publication et d'apporter des modifications au contenu de temps à autre sans obligation de la part de ARRIS de fournir une notification d'une telle révision ou modification. ARRIS et le logo ARRIS sont des marques déposées de ARRIS Enterprises, LLC. D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités revendiquant les marques ou les noms de leurs produits. ARRIS décline tout intérêt patrimonial dans les marques et noms d'autres sociétés. ARRIS fournit ce guide sans garantie d'aucune sorte, implicite ou explicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. ARRIS peut apporter des améliorations ou des changements dans le ou les produits décrits dans ce manuel à tout moment. Les capacités, les exigences du système ou la compatibilité avec les produits tiers décrits ici peuvent être modifiés sans préavis.

572446-004-g 6/2017

DSR800 / DSR830

www.arris.com