

EN	Safety Instructions and Regulatory Notices	1
	Before you start installation or use of this product, carefully read all safety instructions.	
ES	Instrucciones de seguridad y avisos legales	6
	Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad antes de empezar a instalar o usar este producto.	
PT	Instruções de Segurança e Avisos Regulatórios	10
	Antes de iniciar a instalação ou utilização deste produto, leia cuidadosamente todas as instruções de segurança.	



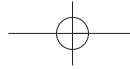
Technicolor Delivery Technologies
25 rue d'Hauteville, 75010 Paris, France
technicolor.com



3777561B

Copyright 2019 Technicolor. All rights reserved.
All tradenames referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies. Specifications subject to change without notice. DMS3-SAF-25-495 v4.0.





Proteja o produto ao movê-lo.

Sempre desconecte a fonte de alimentação ao mover o produto ou ao conectar ou desconectar cabos.

Classificações da interface (conforme aplicável)

As interfaces externas do produto são classificadas da seguinte forma:

- Cabo (IN/OUT): circuito TNV, não sujeito a voltagens excessivas (TNV-1)
- Telefone, FXS: circuito TNV (tensão de rede de telecomunicações), não sujeito a voltagens excessivas (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: circuito TNV, não sujeito a voltagens excessivas (TNV-1)
- Todas as demais portas de interface (por exemplo, Ethernet, USB...), incluindo a entrada de energia de baixa tensão da rede elétrica CA: circuitos

Informações regulatórias

Este dispositivo deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante conforme descrito na documentação do usuário incluída com seu produto.

Antes de começar a instalação e o uso deste produto, leia cuidadosamente o conteúdo deste documento para obter informações sobre as restrições ou regras específicas do dispositivo aplicáveis ao país em que o produto será usado. Em alguns ambientes ou situações, o uso de dispositivos sem fio poderá ser restringido pelo proprietário do imóvel ou pelos representantes responsáveis pela organização.

Se não tiver certeza da política aplicável ao uso de equipamento sem fio em um ambiente ou organização específico (por exemplo, aeroportos), recomenda-se solicitar autorização para usar esse dispositivo antes de ligar o equipamento.

A Technicolor não é responsável por interferência de rádio ou televisão causada pela modificação não autorizada do dispositivo nem pela substituição ou conexão de cabos e equipamentos diferentes dos especificados pela Technicolor. A correção de interferências causadas por modificações, substituições ou conexões não autorizadas será responsabilidade do usuário.

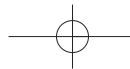
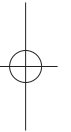
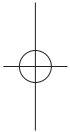
A Technicolor e seus revendedores ou distribuidores autorizados não são responsáveis por danos ou violações de normas governamentais que possam ser decorrentes da não observância dessas diretrizes.

Faixas de frequência restritas e uso do produto

A disponibilidade de alguns canais e/ou faixas de frequência de operação específicos depende do país e são programadas no firmware ainda na fábrica para atender ao destino pretendido. A configuração do firmware não é acessível pelo usuário final.



Este produto deve ser usado somente em ambientes internos.



limitada de acordo com os requisitos da norma IEC 60950-1/EN 60950-1, Cláusula 2.5 ou IEC 62368-1/EN 62368-1, anexo Q, bem como classificada conforme indicação no rótulo e suporte. Ela deve ser testada e aprovada de acordo com os padrões nacionais e locais.



Use somente a unidade de fonte de alimentação fornecida com o produto, fornecida por seu provedor de serviços ou fornecedor de produtos local ou uma unidade de fonte de alimentação de reposição fornecida por seu provedor de serviços ou fornecedor de produtos local.

O uso dos outros tipos de fonte de alimentação não é permitido. Se não tiver certeza do tipo de fonte de alimentação necessária, consulte a documentação do usuário que acompanha seu produto ou entre em contato com seu provedor de serviços ou fornecedor de produtos local.

Accessibilidade

O plugue no cabo da fonte de alimentação ou da unidade de fonte de alimentação atua como dispositivo de desconexão. Certifique-se de que a tomada da rede elétrica utilizada seja facilmente acessível e esteja localizada o mais perto possível do produto.

As conexões elétricas com o produto e a tomada da rede elétrica deverão permanecer sempre acessíveis para que você possa desconectar o produto de forma rápida e segura da alimentação elétrica a qualquer momento.

Sobrecarga

Não sobrecarregue as tomadas da rede elétrica nem os cabos de extensão, pois isso aumenta o risco de incêndio ou choque elétrico.

Manuseio das baterias

Este produto pode conter pilhas/baterias descartáveis.



CUIDADO

Risco de explosão se a bateria/pilha for manuseada ou substituída da forma incorreta. Substitua somente por pilhas ou baterias de tipo equivalente. Não desmonte-as nem tente recarregá-las fora do sistema.

Não desmonte, esmague, perfure, corte-circuite os contatos externos, descarte no fogo ou exponha-as ao fogo, água ou outros líquidos.

- Insira as baterias corretamente. Haverá risco de explosão se as pilhas/baterias forem instaladas

incorretamente.

- Não tente recarregar pilhas/baterias descartáveis ou não reutilizáveis.
- Siga as instruções fornecidas para o carregamento de pilhas/baterias recarregáveis.
- Substitua as pilhas/baterias por outras iguais ou de tipo equivalente.
- Não exponha as pilhas/baterias a calor excessivo (como luz solar direta ou fogo) e a temperaturas acima de 100 °C.


Distribuição do cabo

Para esse dispositivo, a blindagem/malha do cabo deverá ser aterrada o mais perto possível do ponto de entrada do cabo no edifício/imóvel. Este lembrete é fornecido para chamar a atenção do instalador do sistema para a norma ANSI/NFPA 70, o Código Elétrico Nacional (NEC), em especial a Seção 820.93, Aterramento da blindagem condutiva externa de um cabo coaxial. O sistema de distribuição de cabos deve ser aterrado de acordo com a norma ANSI/NFPA 70, o Código Elétrico Nacional (NEC), em especial a Seção 820.93, Aterramento da blindagem condutiva externa de um cabo coaxial.

Limitação da exposição do corpo humano a campos eletromagnéticos

Este produto deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 30 cm entre o produto e o corpo de uma pessoa.

Manutenção

 Para reduzir os riscos de choque elétrico ou eletrocussão, não desmonte este produto.

Se houver necessidade de manutenção ou reparos, encaminhe o produto para uma assistência técnica qualificada.

Danos que necessitam de manutenção

Desconecte o produto da tomada e encaminhe a manutenção para profissionais de serviço qualificados sob as seguintes condições:

- Quando a fonte de alimentação ou o cabo de alimentação ou seu plugue sofreram danos.
- Quando os cabos conectados estão danificados ou puídos.
- Líquido foi derramado no interior do produto.
- O produto foi exposto a chuva ou água.
- O produto não opera normalmente.
- O produto caiu ou foi danificado de alguma forma.
- Há sinais perceptíveis de superaquecimento.
- O produto apresenta uma mudança drástica no desempenho.
- O produto está produzindo fumaça ou cheiro de queimado.

SAFETY INSTRUCTIONS AND REGULATORY NOTICES

BEFORE YOU START INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT, CAREFULLY READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Applicability

These Safety Instructions and Regulatory Notices apply to:

- Technicolor Cable Modems & Gateways

Using equipment safely



When using this product, always follow the basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Always install the product as described in the documentation that is included with your product.
- Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Used symbols

Following symbols may be found in this and accompanying documentation as well as on the product or accompanying accessories:

Symbol	Indication
	This symbol is intended to alert you that uninsulated voltage within this product may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this product.
	This symbol is intended to alert you of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the documentation that is included with your product.
	This symbol indicates for indoor use only (IEC 60417-5957).
	This symbol indicates Double insulated Class II equipment (IEC 60417-5172). Does not require an earth connection.
	This symbol indicates Alternating Current (AC).
	This symbol indicates Direct Current (DC).
	This symbol indicates Electrical polarity.
	This symbol indicates Fuse.

Directives

Product use

You must install and use this product in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. If you have any doubts about the installation, operation or safety of this product, please contact your supplier.

Any change or modification made to this product that is not expressly approved by Technicolor will result in the loss of product warranty and may void the user's authority to operate this equipment. Technicolor disclaims all responsibility in the event of use that does not comply with the present instructions.

Software and firmware use

The firmware in this equipment is protected by copyright law. You may only use the firmware in the equipment in which it is provided. Any reproduction or distribution of this firmware, or any portion of it, without express written consent from Technicolor is prohibited.

Open Source Software notification

The software of this product may contain certain open source software modules which are subject to Open Source Software license terms (see <https://opensource.org/osd> for definition). Such Open Source Software components and/or versions may change in the future versions of the software product.

A list of the Open Source Software used or provided as embedded into the current software of the product and their corresponding licenses and version number are, to the extent required by applicable terms, available on Technicolor's website at the following address: www.technicolor.com/opensource or at another address as Technicolor may provide from time to time.

If and where applicable, depending on the terms of the applicable Open Source Software licenses, the source code of the Open Source Software is available for free upon request.

For avoidance of doubt, Open Source Software is only licensed by the original owner of the Open Source Software under the terms set forth in the designated Open Source License.

Environmental information

Batteries (if applicable)



Batteries contain hazardous substances which pollute the environment. Do not dispose of them with other articles. Take care to dispose them at special collecting points. Recycle or dispose of batteries in accordance with the battery manufacturer's instructions and local/national disposal and recycling regulations.

Energy efficiency

Energy savings

The user documentation that is included with your product not only provides useful information on all the features of your product, but also on its energy consumption. We strongly encourage you to carefully read this documentation before putting your equipment in service in order to get the best service it can offer you.

Safety instructions



- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings and cautions.
- Follow all instructions.

Climatic conditions

This product:

- Is intended for in-house stationary use; the maximum ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F); the relative humidity must be between 20 and 80 %.
- Must not be mounted in a location exposed to direct or excessive solar and/or heat radiation.
- Must not be exposed to heat trap conditions and must not be subjected to water or condensation.
- Must be installed in a Pollution Degree 2 environment (an environment where there is no pollution or only dry, non-conductive pollution). If applicable, batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Ventilation and positioning

This product is intended to be used indoors in a residential or office environment.

- Remove all packaging material before applying power to the product.
- Place and use the product only in positions as described in the user documentation that is included with your product.
- Never push objects through the openings in this product.

- Do not block or cover any ventilation openings; never stand it on soft furnishings or carpets.
- Leave 7 to 10 cm (3 to 4 inches) around the product to ensure that proper ventilation gets to it.
- Do not install the product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not put anything on it which might spill or drip into it (for example, lighted candles or containers of liquids). Do not expose it to dripping or splashing, rain or moisture. If a liquid enters inside the product, or if the product has been exposed to rain or moisture, unplug it immediately and contact your supplier or customer service.

Cleaning

Unplug this product from the wall socket and disconnect from all other devices before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Water and moisture

Do not use this product near water, for example near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool. Transition of the product from a cold environment to a warm one may cause condensation on some of its internal parts. Allow it to dry by itself before using the product.

Electrical powering

The powering of the product must adhere to the power specifications indicated on the marking labels.

In case this product is powered by a power supply unit:

- This product is intended to be supplied by a UL listed Direct Plug-in Power Unit marked "Class 2" and rated as indicated on the label on your product.
- This power supply unit must be Class II and a Limited Power Source in accordance with the requirements of IEC 60950-1/EN 60950-1, Clause 2.5 or IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q and rated as indicated on the label on your product. It must be tested and approved to national, or local standards.

Se e onde aplicável, dependendo dos termos das licenças de software de código aberto aplicáveis, o código fonte do software de código aberto está disponível gratuitamente mediante solicitação. Com o objetivo de evitar dúvidas, o software de código aberto é licenciado somente pelo proprietário original do software de código aberto de acordo com os termos estabelecidos na licença de código aberto designada.

Informações ambientais

Pilhas/baterias (se aplicável)



Baterias e pilhas contêm substâncias perigosas poluidoras do ambiente. Não descarte-as junto com outros artigos. Descarte-as nos pontos de coleta especiais. Recicle ou descarte as baterias de acordo com as instruções do fabricante da bateria e as normas locais/nacionais de descarte e reciclagem.

Eficiência energética

Economia de energia

A documentação do usuário incluída com seu produto não apenas fornece informações úteis sobre todos os recursos do seu produto, mas também sobre o consumo de energia. Recomendamos ler cuidadosamente esta documentação antes de colocar o seu equipamento em funcionamento para desfrutar do melhor serviço que ele pode oferecer.

Instruções de segurança



- Leia estas instruções.
- Mantenha estas instruções.
- Preste atenção em todos os avisos e cuidados.
- Siga todas as instruções.

Condições climáticas

Este produto:

- Destina-se ao uso estacionário doméstico. A temperatura ambiente máxima não deve exceder 40 °C. A umidade relativa deve ser entre 20 e 80%.
- Não deve ser montado em local exposto a radiação solar e/ou térmica direta ou excessiva.
- Não deve ser exposto a condições de acumulador de calor e não deve ser submetido a água ou condensação.
- Deve ser instalado em um ambiente Grau de poluição 2 (um ambiente com ausência de poluição ou somente com poluição seca não condutiva).

Se aplicável, as baterias (ou pilhas) instaladas não deverão ser expostas a fontes de calor excessivo, como luz do sol, fogo, etc.

Ventilação e posicionamento

Este produto destina-se a ser usado em ambientes internos residenciais ou escritórios.

- Remova todo o material de embalagem antes de energizar o produto.
- Coloque e use o produto somente nas posições descritas na documentação do usuário que acompanha seu produto.
- Nunca insira objetos pelas aberturas existentes no produto.
- Não bloqueie nem cubra as aberturas de ventilação. Jamais apoie-o sobre superfícies macias ou carpetes.
- Mantenha 7 a 10 cm livres ao redor do produto para ajudar a garantir a ventilação adequada.
- Não instale o produto próximo a fontes de calor como radiadores, registros de aquecimento, fogões ou outros dispositivos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
- Não coloque sobre o produto objetos que poderiam causar derramamentos ou respingos (por exemplo, velas acesas ou recipientes com líquido). Não exponha a respingos ou borrifos, chuva ou umidade. Se houver penetração de líquido no produto, ou se o produto tiver sido exposto a chuva ou umidade, desconecte-o imediatamente da tomada e entre em contato com seu fornecedor ou com o atendimento ao cliente.

Limpeza

Desconecte o produto da tomada e de todos os outros dispositivos antes da limpeza. Não use limpadores líquidos ou aerossóis. Use um pano úmido para limpeza.

Água e umidade

Não use o produto próximo a água, por exemplo, próximo a banheiras, pias, pias de cozinha, tanques de lavar roupa, em porões úmidos ou próximo a piscinas. A transição do produto de um ambiente frio para quente pode causar condensação em alguns de seus componentes internos. Aguarde-o secar antes de usar o produto.

Alimentação elétrica

A alimentação do produto deve atender às especificações elétricas indicadas nas etiquetas de marcação.

Caso este produto seja alimentado por uma unidade de fonte de alimentação:

- Esse produto deve ser alimentado por uma unidade de alimentação plug-in direta listada pelo UL, marcada como "Classe 2" e classificada conforme indicado na etiqueta fixada em seu produto.
- Essa unidade de fonte de alimentação deve ser Classe II e também uma fonte de alimentação

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS REGULATÓRIOS

ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO OU UTILIZAÇÃO DESTA PRODUTO, LEIA CUIDADOSAMENTE TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Aplicabilidade

Estas instruções de segurança e avisos regulatórios aplicam-se a:

- Modems e gateways a cabo Technicolor

Usando o equipamento com segurança



Ao usar este produto, siga sempre as precauções básicas de segurança para reduzir os riscos de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais, entre elas:

- Sempre instale o produto conforme descrito na documentação que o acompanha.
- Não use este produto para comunicar um vazamento de gás nas proximidades do vazamento.
- Evite usar o produto durante uma tempestade elétrica. Existe o risco remoto de choques elétricos causados pela queda de raios.

Símbolos usados

Os símbolos a seguir podem ser encontrados neste documento e na documentação que acompanha o produto, bem como no próprio produto ou em seus acessórios:

Symbol	Indication
	Este símbolo alerta que a tensão não isolada no interior deste produto pode ter magnitude suficiente para causar choques elétricos. Assim, é perigoso fazer qualquer tipo de contato com qualquer peça interna do produto.
	Este símbolo alerta sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o produto.
	Este símbolo indica que o produto deve ser usado somente em ambientes internos (IEC 60417-5957).
	Este símbolo indica equipamento Classe II com isolamento duplo (IEC 60417-5172). Não requer conexão terra.
	Este símbolo indica corrente alternada (CA).
	Este símbolo indica corrente contínua (CC).

Symbol	Indication
	Este símbolo indica polaridade elétrica.
	Este símbolo indica fusível.

Diretivas

Uso do produto

Este produto deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante conforme descrito na documentação do usuário incluída com seu produto.

Antes de começar a instalação e o uso deste produto, leia cuidadosamente o conteúdo deste documento para obter informações sobre as restrições ou regras específicas do dispositivo aplicáveis ao país em que o produto será usado. Em caso de dúvidas sobre a instalação, a operação ou a segurança do produto, entre em contato com seu fornecedor.

Qualquer alteração ou modificação feita neste produto que não seja expressamente aprovada pela Technicolor resultará na perda da garantia do produto e poderá anular a autoridade do usuário para operar esse equipamento. A Technicolor isenta-se de qualquer responsabilidade relacionada ao uso do produto em desacordo com as presentes instruções.

Uso do software e firmware

O firmware neste equipamento está protegido por leis de direitos autorais. O firmware só pode ser usado no equipamento no qual ele é fornecido. Qualquer reprodução ou distribuição desse firmware ou qualquer uma de suas partes sem a permissão explícita por escrito da Technicolor é proibida.

Notificação de software de código aberto

O software deste produto pode conter módulos de software de código aberto que estão sujeitos aos termos de licença de software de código aberto (consulte <https://opensource.org/osd> para obter a definição). Os componentes de software de código aberto e/ou suas versões poderão ser alterados nas versões futuras do produto de software.

Uma lista do software de código aberto usado ou fornecido de forma integrada ao software atual do produto e suas licenças e números de versão correspondentes está, na extensão exigida pelos termos aplicáveis, disponível no site da Technicolor no seguinte endereço: www.technicolor.com/opensource ou em algum outro endereço que possa vir a ser fornecido pela Technicolor.



Only use the power supply unit that is supplied with this product, is supplied by your service provider or local product supplier, or a replacement power supply unit provided by your service provider or local product supplier.

The use of other types of power supplies is prohibited.

If you are not sure of the type of power supply needed, consult the user documentation that is included with your product or contact your service provider or local product supplier.

Accessibility

The plug on the power supply cord or power supply unit serves as disconnect device. Be sure that the mains supply socket outlet you use is easily accessible and located as close to the product as possible.

The power connections to the product and the mains supply socket outlet socket must be accessible at all times, so that you always can disconnect the product quickly and safely from the mains supply.

Overloading

Do not overload mains supply socket outlets and extension power cords as this increases the risk of fire or electric shock.

Handling batteries

This product may contain disposable batteries.



CAUTION

There is danger of explosion if the battery is mishandled or incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type of battery. Do not disassemble it or attempt to recharge it outside the system. Do not disassemble, crush, puncture, short the external contacts, dispose of in fire, or expose to fire, water or other liquids.

- Insert batteries correctly. There may be a risk of explosion if the batteries are incorrectly inserted.
- Do not attempt to recharge disposable or non-reusable batteries.
- Please follow instructions provided for charging rechargeable batteries.
- Replace batteries with the same or equivalent type.
- Do not expose batteries to excessive heat (such as sunlight or fire) and to temperatures above 100 °C (212 °F).

Cable Distribution

For this apparatus, the cable shield/screen shall be grounded (earthed) as close as practical to the point of entry of the cable into the building. This reminder is provided to call the system installer's attention to ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable. The cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.

Limiting the human body exposure to electromagnetic fields

This product should be installed and operated with a minimum distance of 30 cm (12 inches) between the product and a person's body.

Servicing



To reduce the risk of electric shock or electrocution, do not disassemble this product.

If service or repair work is required, take it to a qualified service dealer.

Damage requiring service

Unplug this product from the mains supply socket outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply, power cord or its plug are damaged.
- When the attached cords are damaged or frayed.
- If liquid has been spilled into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally.
- If the product has been dropped or damaged in any way.
- There are noticeable signs of overheating.
- If the product exhibits a distinct change in performance.
- If the product is giving off smoke or a burning smell.

Protect the product when moving it

Always disconnect the power source when moving the product or connecting or disconnecting cables.

Interface classifications (upon applicability)

The external interfaces of the product are classified as follows:

- Cable (IN/OUT): TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- Phone, FXS: TNV (Telecommunications)

Network Voltage) circuit, not subjected to overvoltages (TNV-2)

- MoCA, HPNA, RF: TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- All other interface ports (e.g. Ethernet, USB,...), including the low voltage power input from the AC mains power supply: SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuits.

Regulatory information

You must install and use this device in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. 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.

If you are uncertain of the policy that applies on the use of wireless equipment in a specific organization or environment (e.g. airports), you are encouraged to ask for authorization to use this device prior to turning on the equipment. Technicolor is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the device, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than specified by Technicolor. The correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

Technicolor 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.

Federal Communications Commission (FCC) Compliance statement



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.

Responsible Party - U.S. contact information

Technicolor Connected Home LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Building 6, Lawrenceville, GA 30044 USA, 317-587-5466.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for

compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Part 15B Supplier's Declaration of Conformity

The FCC Part 15B Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) for your product is available at the following internet address:

www.technicolor.com/ch_regulatory

FCC radio frequency interference statement

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 a 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 this 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 or more of the following measures:

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

RF exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in the product documentation.

When the product is equipped with a wireless interface, then it becomes a mobile or fixed mounted modular transmitter and must have a separation distance of at least 30 cm between the antenna and the body of the user or nearby persons. In practice, this means that the user or nearby persons must have a distance of at least 30 cm from the product and must not lean on the product in case it is wall-mounted.

With a separation distance of 30 cm or more, the M(aximum) P(ermisible) E(xposure) limits are well above the potential this wireless interface is capable to produce.

Daños que requieren reparación

Desenchufe este producto de la toma al suministro eléctrico y llévelo al personal de mantenimiento cualificado para repararlo en las siguientes circunstancias:

- Cuando el suministro eléctrico, el cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
- Cuando los cables conectados estén dañados o gastados.
- Si se ha derramado líquido en el producto.
- Si el producto ha estado expuesto a lluvia o agua.
- Si el producto no funciona del modo habitual.
- Si el producto se ha caído o ha sufrido algún tipo de deterioro.
- Hay signos manifiestos de sobrecalentamiento.
- Si el producto muestra un cambio notable en el rendimiento.
- Si el producto genera humo u olor a quemado.

Proteja el producto al trasladarlo

Desconecte siempre la fuente de alimentación cuando mueva el producto conecte o desconecte cables.

Clasificaciones de interfaz (según proceda)

Las interfaces externas del producto se clasifican del siguiente modo:

- Cable (IN/OUT): circuito TNV, no sujeto a excesos de voltaje (TNV-1)
- Phone (teléfono), FXS: circuito TNV (voltaje de redes de telecomunicaciones), no sujeto a excesos de voltaje (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: circuito TNV, no sujeto a excesos de voltaje (TNV-1)
- Resto de puertos de interfaz (p. ej., Ethernet, USB...), incluida la entrada de alimentación de baja potencia del suministro eléctrico de la red principal de CA: circuitos

Información reglamentaria

El dispositivo se debe instalar y usar siempre siguiendo exactamente las instrucciones del fabricante descritas en la documentación de usuario que lo acompaña.

Antes de empezar a instalar o usar este producto, lea detenidamente el contenido del presente documento para conocer las reglas o limitaciones específicas del aparato que puedan estar en vigor en el país donde tenga intención de usarlo.

En algunas situaciones o entornos, el uso de dispositivos inalámbricos puede estar restringido por decisión del propietario del edificio o de los representantes responsables de la organización. Si no está seguro de la política en vigor sobre el uso de equipos inalámbricos en una organización o entorno específicos (p. ej., aeropuertos), le

aconsejamos que pida autorización para usar este tipo de equipos antes de encenderlos.

Technicolor no es responsable de las interferencias de radio o televisión causadas por la modificación no autorizada del dispositivo o por el cambio o conexión de cables y equipos distintos de los especificados por Technicolor.

Corregir la interferencia provocada por esa modificación, cambio o conexión será responsabilidad del usuario.

Technicolor y sus distribuidores autorizados no se responsabilizan de los daños o infracciones de las leyes gubernamentales que pudieran derivarse del incumplimiento de estas directrices.

Bandas de frecuencia restringidas y uso del producto

La disponibilidad de algunos canales o bandas de frecuencia operativas particulares depende del país y viene programada de fábrica mediante firmware para que sea apta en el destino que se pretende. Los usuarios finales no pueden acceder a la configuración del firmware.



Este producto solo debe usarse en interior.

Alimentación eléctrica

La alimentación de este producto debe respetar las especificaciones de alimentación que se indican en las etiquetas.

En caso de que el producto se alimente a través de una fuente de alimentación:

- Este producto debe alimentarse a través de una unidad de alimentación de conexión directa aprobada por la UL, marcada como de Clase II y clasificada según se indica en la etiqueta del producto.
- Esta unidad de alimentación debe ser de Clase II y una fuente de alimentación limitada con arreglo a los requisitos de IEC 60950-1/ EN 60950-1, cláusula 2.5 o IEC 62368-1/ EN 62368-1, Anexo Q, y clasificarse según se indica en la etiqueta del producto. Deberá someterse a las pruebas pertinentes y aprobarse de acuerdo a los estándares nacionales o locales.



Utilice solamente la unidad de alimentación que venga con el producto o que le haya suministrado el proveedor del servicio o el distribuidor local, o bien una unidad de alimentación de recambio que le haya suministrado el proveedor del servicio o el distribuidor local.

Queda prohibido el uso de otros tipos de fuentes de alimentación.

Si no está seguro de la fuente de alimentación que necesita, consulte la documentación de usuario que acompaña al producto o póngase en contacto con el proveedor del servicio o con el distribuidor local.

Accesibilidad

El enchufe del cable de alimentación o la unidad de alimentación actúa como dispositivo de desconexión. Asegúrese de que la toma al suministro eléctrico sea de fácil acceso y esté lo más cerca posible del producto.

Las conexiones de alimentación del producto y la toma al suministro eléctrico deben estar accesibles en todo momento para que el producto se pueda desconectar de forma rápida y segura de la red eléctrica.

Sobrecarga

No sobrecargue las tomas al suministro eléctrico y los cables de alimentación de extensión, puesto que ello aumenta el riesgo de incendios o descargas eléctricas.

Tratamiento de las pilas

Este producto puede contener pilas desechables.



PRECAUCIÓN

Hay riesgo de explosión si las pilas se manejan o cambian incorrectamente. Cámbielas únicamente por el mismo tipo de pila o uno equivalente. No las desmonte ni intente recargarlas fuera del sistema.

No la desarme, aplaste ni perforo, no cortocircuite sus contactos externos, no la elimine arrojándola al fuego ni la exponga a fuego ni a ningún líquido.

- Inserte bien las pilas. Existe riesgo de explosión si no se insertan correctamente.
- No intente recargar pilas desechables o no reutilizables.
- Siga las instrucciones proporcionadas para cargar pilas recargables.
- Cambie las pilas por el mismo tipo u otro equivalente.
- No exponga las pilas a un calor excesivo (como luz solar o fuego) ni a temperaturas por encima de los 100 °C.

Distribución de cable

En este aparato, el blindaje/protección de los cables debe tener una conexión a tierra lo más cerca posible del punto de entrada del cable en el edificio.

Este aviso se proporciona para llamar la atención del instalador del sistema con respecto a ANSI/NFPA 70, el código eléctrico estadounidense, en concreto, la sección 820.93 sobre la conexión a tierra de la protección exterior de un cable coaxial. El sistema de distribución de cable debe tener una conexión a tierra de acuerdo con ANSI/NFPA 70, el código eléctrico estadounidense, en concreto, la sección 820.93 sobre la conexión a tierra de la protección exterior de un cable coaxial.

Limitación de la exposición del cuerpo humano a campos electromagnéticos

Este producto se debe instalar y manejar a una distancia mínima de 30 cm entre el producto y la persona que lo esté usando.

Mantenimiento

A fin de reducir el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas o electrocuciones, no desmonte el producto.

En caso de requerir algún tipo de mantenimiento o reparación, lleve el producto a un experto en mantenimiento cualificado.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Restricted frequency bands and product use

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 2.4 GHz band, it can only use channels 1 to 11 (2412 to 2462 MHz).

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, it meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.



This product is intended for indoor use only.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y AVISOS LEGALES

LEA DETENIDAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE EMPEZAR A INSTALAR O USAR ESTE PRODUCTO.

Aplicabilidad

Estas Instrucciones de seguridad y avisos legales son válidas para:

- Módems y puertas de enlace por cable Technicolor

Uso seguro del aparato



Quando use este producto, siga en todo momento las precauciones de seguridad básicas para mitigar el riesgo de que se produzcan incendios, descargas eléctricas o daños personales. Por ejemplo:

- Instale siempre el producto según se explica en la documentación que lo acompaña.
- No use este producto para informar de un escape de gas cerca del escape.
- No use este producto durante una tormenta eléctrica. Existe un riesgo (si bien remoto) de que los rayos generen descargas eléctricas.

Símbolos utilizados

Los siguientes símbolos pueden aparecer en el presente documento y en la documentación que acompaña al aparato, así como en el propio producto o en los accesorios, que vienen incluidos:

Symbol	Indication
	Este símbolo sirve para avisar de que existe voltaje sin aislar en el interior de este producto de una magnitud suficiente como para provocar descargas eléctricas. Por tanto, cualquier contacto con una pieza interior del producto puede ser peligroso.
	Este símbolo sirve para indicar que hay instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes incluidas en la documentación de usuario que acompaña al producto.
	Este símbolo indica que el aparato solo debe usarse en interior (IEC 60417-5957).
	Este símbolo indica que es un aparato de Clase II con doble aislamiento (IEC 60417-5172). No se necesita una toma de tierra.

Symbol	Indication
	Este símbolo significa corriente alterna (CA).
	Este símbolo significa corriente continua (CC).
	Este símbolo significa polaridad eléctrica.
	Este símbolo significa fusible.

Directivas

Uso del producto

El producto se debe instalar y usar siempre siguiendo exactamente las instrucciones del fabricante descritas en la documentación de usuario que lo acompaña.

Antes de empezar a instalar o usar este producto, lea detenidamente el contenido del presente documento para conocer las reglas o limitaciones específicas del aparato que puedan estar en vigor en el país donde tenga intención de usarlo.

Acuda a su proveedor si tiene alguna duda sobre la instalación, funcionamiento o seguridad de este producto.

Cualquier cambio o alteración de este producto que no cuente con la aprobación expresa de Technicolor tendrá como consecuencia la pérdida de la garantía del producto y podría anular la autoridad del usuario para manejar este aparato. Technicolor declina cualquier tipo de responsabilidad en caso de que el aparato se use sin respetar las presentes instrucciones.

Uso del software y del firmware

El firmware de este aparato está protegido por la ley de propiedad intelectual. El firmware solo se puede usar en el aparato en el que se suministra. Queda prohibida toda reproducción o distribución de este firmware, sea parcial o completa, sin el consentimiento expreso por escrito de Technicolor.

Notificación de software de código abierto

El software de este producto puede contener algunos módulos de software de código abierto que están sujetos a las condiciones de licencia de software de código abierto (consulte la definición en <https://opensource.org/osd>). Dichos componentes y/o versiones de código abierto pueden cambiar en versiones posteriores del producto de software.

En el sitio web de Technicolor, cuya dirección es www.technicolor.com/opensource (o en alguna otra dirección que Technicolor indique de cuando en cuando) encontrará disponible, en

conformidad con la ley en vigor, una lista del software de código abierto usado o suministrado como elemento incrustado en el software actual del producto, además de sus correspondientes licencias y números de versión.

Cuando proceda, y siempre según las condiciones de las licencias de software de código abierto aplicables, el código fuente del software de código abierto está disponible de manera gratuita al solicitarlo.

Para que no quede ningún resquicio de duda, las licencias de software de código abierto las proporciona únicamente el propietario original del software de código abierto, siempre bajo las condiciones estipuladas en la licencia de código abierto en cuestión.

Información medioambiental

Pilas (si procede)



Las pilas contienen sustancias peligrosas que contaminan el medio ambiente. No las deseche con otros artículos. Llévelas a un punto de recogida especial. Recicle o deseche las pilas siguiendo las instrucciones del fabricante de pilas y con arreglo a la normativa local/nacional sobre cómo desechar y reciclar residuos.

Eficiencia energética

Ahorro de energía.

La documentación de usuario que viene con el producto ofrece no ya información de utilidad sobre todas las características del producto, sino también sobre su consumo de energía. Recomendamos encarecidamente que lea con atención esta documentación antes de poner el producto en funcionamiento para obtener el mejor rendimiento que le puede proporcionar.

Instrucciones de seguridad



- Lea las siguientes instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Respete todas las advertencias y precauciones.
- Siga todas las instrucciones.

Condiciones climáticas

Este producto:

- Está pensado para un uso fijo doméstico. La temperatura ambiente máxima no debe superar los 40 °C, mientras que la humedad relativa debe oscilar entre un 20 y un 80 %.
- No se debe montar en una ubicación expuesta a radiaciones solares o de calor directas o excesivas.

- No debe estar expuesto a condiciones de acumulaciones de calor, agua o condensación.
- Debe estar instalado en un entorno de grado 2 de contaminación (esto es, un entorno sin contaminación o solo con contaminación seca no conductora).

Si procede, las pilas (pack de pilas o pilas instaladas) no deben estar expuestas a excesos de calor como la luz del sol, fuego o similar.

Ventilación y colocación

Este producto está pensado para usarse en el interior de un entorno residencial o de oficina.

- Retire todo el material de embalaje antes de aplicar energía al producto.
- Coloque y use el producto únicamente en las posiciones descritas en la documentación de usuario que lo acompaña.
- No introduzca objetos en las aberturas de este producto.
- No bloquee ni cubra ninguna de las aberturas de ventilación. No coloque nunca el aparato sobre artículos textiles o alfombras.
- Deje libre un perímetro de entre 7 y 10 cm alrededor del producto para que pueda ventilarse correctamente.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, hornos o cualquier otro aparato que emane calor (amplificadores incluidos).
- No ponga nada encima que pueda derramarse o gotear (por ejemplo, velas o recipientes con líquido). No exponga el aparato a condiciones de goteos, salpicaduras, lluvia o humedad. Si entra líquido en el producto o si se expone a lluvia o humedad, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor o con el servicio de atención al cliente.

Limpieza

Antes de limpiarlo, desenchúfe el producto de la pared y de cualquier otro dispositivo que haya conectado. No use productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Utilice un paño seco.

Agua y humedad

No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, una palangana, una pila de cocina o una cuba de lavado, ni tampoco en un sótano húmedo o en las inmediaciones de una piscina. El traslado del producto de un entorno frío a uno más cálido puede crear condensaciones en algunas de las piezas del interior. Deje que se seque antes de usarlo.