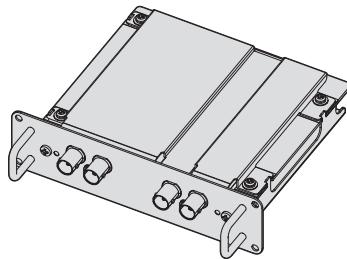


# Panasonic®

## Manuel d'utilisation

Carte d'interface 12G-SDI Utilisation commerciale

N° De Modèle. ET-MDN12G10



FRANÇAIS

Merci d'avoir acheté cet appareil Panasonic.

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce « Manuel d'utilisation » ainsi que celui du projecteur, puis conserver ces manuels pour une consultation ultérieure.
- Avant d'utiliser cet appareil, assurez-vous de lire la section « Avis important concernant la sécurité » (⇒ page 3).

**4K**  
PROFESSIONAL

# Sommaire

---

<b>Avis important concernant la sécurité .....</b>	<b>3</b>
<b>Précautions d'emploi .....</b>	<b>4</b>
Dispositif d'affichage pris en charge .....	4
À propos de la manipulation du produit .....	4
Mise au rebut .....	4
Accessoires .....	4
Noms et fonctions des pièces .....	5
<b>Installation de la carte d'interface .....</b>	<b>5</b>
Avant l'installation ou le retrait de la carte d'interface .....	6
Comment installer la carte d'interface .....	6
Comment retirer la carte d'interface .....	7
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>8</b>

# Avis important concernant la sécurité

## AVERTISSEMENT :

### **Ne renversez pas d'eau sur cet appareil et évitez de le mouiller.**

Cela pourrait causer un incendie, une décharge électrique ou un dysfonctionnement dû à un court-circuit ou à une surchauffe.

- Ne placez pas un récipient contenant du liquide à proximité de cet appareil.
- Consultez votre revendeur si du liquide tel que de l'eau s'est renversé sur cet appareil.

### **Ne placez pas les vis fournies dans un endroit à portée des enfants.**

Leur ingestion accidentelle peut causer des dommages physiques.

- Consultez immédiatement un médecin si un enfant a peut-être avalé une vis.

### **Ne démontez pas et ne modifiez pas cet appareil.**

Cela pourrait causer une décharge électrique ou un incendie. Cela pourrait également provoquer un dysfonctionnement..

## MISE EN GARDE :

### **Ne placez pas cet appareil dans un endroit excessivement humide ou poussiéreux, ou dans un endroit exposé à la vapeur d'eau ou à la fumée grasse.**

Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

### **Ne placez pas cet appareil dans un endroit très chaud.**

Cela pourrait détériorer les pièces, voire causer un incendie.

- N'installez pas et ne stockez pas cet appareil en plein soleil ou à proximité d'un appareil de chauffage, etc.

### **Coupez l'alimentation et débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant avant d'installer cet appareil sur le projecteur ou de l'en retirer.**

Le non-respect de cette précaution risque d'entraîner une décharge électrique.

# Précautions d'emploi

Cet appareil est une carte d'interface compatible avec les signaux 12G-SDI, destinée à être installée dans un projecteur Panasonic Connect Co., Ltd.

## Dispositif d'affichage pris en charge

Séries PT-RQ32K, séries PT-RQ13K, séries PT-RQ22K  
(À compter de mars 2019)

### Remarque

- Il se peut que des appareils autres que ceux mentionnés ci-dessus soient également pris en charge. Consultez le manuel d'utilisation de votre projecteur.
- Si la version principale du firmware du PT-RQ32KJ ou du PT-RQ13K est inférieure à 3.00, cette carte d'interface ne peut pas être utilisée. Mettez le firmware à jour à la dernière version avant utilisation. Consultez la procédure de mise à jour en accédant à la page contenant les dernières informations au sujet du firmware sur le site Web (<https://panasonic.biz/cns/projector/pass/>).

## À propos de la manipulation du produit

### ■ Ne touchez pas la section du connecteur de la carte d'interface directement avec les mains.

Le composant peut être endommagé par l'électricité statique. Manipulez cet appareil après avoir éliminé de votre corps la charge statique accumulée par le contact avec le métal environnant, etc.

### Mise au rebut

Pour mettre ce produit au rebut, renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour connaître les méthodes de mise au rebut appropriées.

### Accessoires

Assurez-vous que les accessoires suivants sont fournis avec votre appareil. Les numéros entre < > indiquent le nombre d'accessoires.

**Vis <4>**  
(XSB3+8FN)



## Installation de la carte d'interface

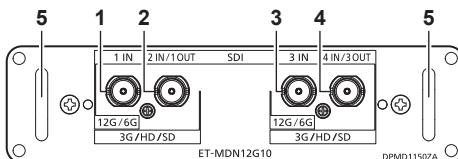
### Attention

- Jetez les matériaux d'emballage de manière appropriée après avoir déballé l'appareil.
- Si des accessoires manquent, consultez votre revendeur.
- Entreposez les petites pièces de manière appropriée et gardez-les à distance des jeunes enfants.

### Remarque

- Les vis fournies sont des pièces de rechange. Utilisez-les si vous avez perdu une vis destinée à la fixation du couvercle de fente du projecteur.
- Les numéros de modèle des accessoires sont sujets à des modifications sans préavis.

## Noms et fonctions des pièces



#### 1 Borne <SDI 1 IN>

Cette borne permet de recevoir les signaux SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / 12G-SDI).

#### 2 Borne <SDI 2 IN/1 OUT>

Cette borne permet de recevoir les signaux SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI). Il s'agit également d'une borne de connexion active pour la sortie des signaux SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / 12G-SDI) reçus sur la borne <SDI 1 IN>.

#### 3 Borne <SDI 3 IN>

Cette borne permet de recevoir les signaux SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / 12G-SDI).

#### 4 Borne <SDI 4 IN/3 OUT>

Cette borne permet de recevoir les signaux SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI). Il s'agit également d'une borne de connexion active pour la sortie des signaux SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / 12G-SDI) reçus sur la borne <SDI 3 IN>.

#### 5 Poignée

### Remarque

- Les bornes <SDI 2 IN/1 OUT> et <SDI 4 IN/3 OUT> ne prennent pas en charge l'entrée de signaux 6G-SDI et 12G-SDI.
- Pour utiliser les bornes <SDI 2 IN/1 OUT> et <SDI 4 IN/3 OUT> comme bornes de sortie, vous devez modifier les réglages du projecteur. Consultez le manuel d'utilisation de votre projecteur.

## Installation de la carte d'interface

Il est recommandé de faire appel à un technicien qualifié pour installer la carte d'interface dans le projecteur ou l'en retirer. Un dysfonctionnement peut se produire en raison de l'électricité statique. Consultez votre revendeur.

## Avant l'installation ou le retrait de la carte d'interface

- Coupez toujours l'alimentation du projecteur avant d'installer ou de retirer la carte d'interface.
  - Suivez toujours la procédure décrite dans le Manuel d'utilisation de projecteur lors de la mise hors tension.
- Ne touchez pas la section du connecteur de la carte d'interface directement avec les mains.
  - Le composant peut être endommagé par l'électricité statique.
- Au préalable, éliminez de votre corps la charge statique accumulée par le contact avec le métal environnant, etc. pour éviter les dommages dus à l'électricité statique.
- Faites attention de ne pas vous blesser en installant ou en retirant la carte d'interface.
  - Vous risquez de vous blesser les mains en ouvrant la fente vide du projecteur ou le bord du support de la carte d'interface.
- Pour installer la carte d'interface dans la fente, insérez-la directement et lentement dans le connecteur.
  - Si cette dernière n'est pas installée correctement, elle risque de ne pas fonctionner ou de subir un dysfonctionnement.
- Installez et utilisez cette carte d'interface dans l'une des fentes <SLOT 1> et <SLOT 2>. Si cette carte d'interface est installée dans les deux fentes <SLOT 1> et <SLOT 2>, seule la carte installée dans la fente <SLOT 1> peut être utilisée.

## Comment installer la carte d'interface

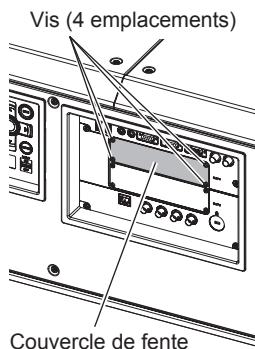


Fig. 1

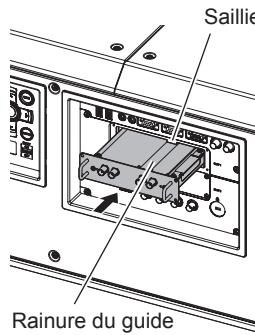


Fig. 2

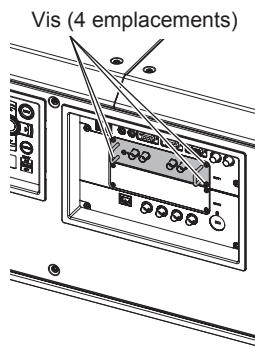


Fig. 3

### 1) Retirez le couvercle de fente. (Fig. 1)

- Retirez les quatre vis fixant le couvercle de fente du projecteur en les faisant pivoter dans le sens antihoraire avec un tournevis cruciforme. Les vis retirées sont utilisées pour fixer la carte d'interface.

- Pour retirer la quatrième vis, maintenez le couvercle de fente de la main pour l'empêcher de tomber.
- Pour changer de carte d'interface, retirez la carte d'interface en suivant la procédure de la section « Comment retirer la carte d'interface » (➡ page 7).

### 2) Installez la carte d'interface dans le projecteur. (Fig. 2)

- Insérez la rainure de guide de la carte d'interface alignée sur la saillie de la fente. Insérez le support fermement et à fond.

### 3) Fixez la carte d'interface. (Fig. 3)

- Fixez-la en serrant les quatre vis retirées à l'étape 1).

#### Attention

- Le couvercle de fente retiré est requis lorsque la carte d'interface inutile est retirée. Conservez-le pour pouvoir le remettre ultérieurement.

## Comment retirer la carte d'interface

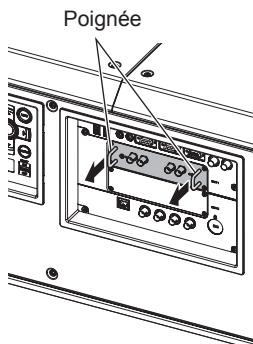


Fig. 1

### 1) Retirez la carte d'interface. (Fig. 1)

- Retirez les quatre vis fixant la carte d'interface en les faisant pivoter dans le sens antihoraire avec un tournevis cruciforme. Les vis retirées sont utilisées pour fixer le couvercle de fente.
- Maintenez la poignée de la carte d'interface et retirez-la lentement.

### 2) Fixez le couvercle de fente.

- Attachez le couvercle de fente conservé sur la fente vide, puis fixez-le en serrant les quatre vis retirées à l'étape 1).

#### Attention

- Fixez toujours le couvercle de fente sur la fente vide.
- Conservez la carte d'interface retirée à l'intérieur d'un sac antistatique.

# Caractéristiques techniques

Fente compatible	Spécification SLOT NX
Bornes de connexion / signaux pris en charge	<p><b>Entrées</b></p> <p>BNC 4 lignes (borne &lt;SDI 1 IN&gt;, borne &lt;SDI 2 IN/1 OUT&gt;, borne &lt;SDI 3 IN&gt;, borne &lt;SDI 4 IN/3 OUT&gt;) Signal SD-SDI liaison simple, conforme à la norme SMPTE ST 259 Signal HD-SDI liaison simple, conforme à la norme SMPTE ST 292 Signal 3G-SDI liaison simple, conforme aux normes SMPTE ST 424 et 425-2 Signal 6G-SDI liaison simple, conforme aux normes SMPTE ST 2081-1 et 2081-10 Pris en charge par les bornes &lt;SDI 1 IN&gt; et &lt;SDI 3 IN&gt; uniquement Signal 12G-SDI liaison simple, conforme aux normes SMPTE ST 2082-1 et 2082-10 Pris en charge par les bornes &lt;SDI 1 IN&gt; et &lt;SDI 3 IN&gt; uniquement Signal HD-SDI liaison double, conforme à la norme SMPTE ST 372 Borne &lt;SDI 1 IN&gt; : signal liaison A / Borne &lt;SDI 3 IN&gt; : signal liaison B Signal 3G-SDI liaison double, conforme à la norme SMPTE ST 425-3 Borne &lt;SDI 1 IN&gt; : signal liaison 1 / Borne &lt;SDI 3 IN&gt; : signal liaison 2 Signal 6G-SDI liaison double, conforme à la norme SMPTE ST 2081-11 Borne &lt;SDI 1 IN&gt; : signal liaison 1 / Borne &lt;SDI 3 IN&gt; : signal liaison 2 Signal HD-SDI liaison quadruple Borne &lt;SDI 1 IN&gt; : signal liaison 1 / Borne &lt;SDI 2 IN/1 OUT&gt; : signal liaison 2 / Borne &lt;SDI 3 IN&gt; : signal liaison 3 / Borne &lt;SDI 4 IN/3 OUT&gt; : signal liaison 4 Signal 3G-SDI liaison quadruple, conforme à la norme SMPTE ST 425-5 Borne &lt;SDI 1 IN&gt; : signal liaison 1 / Borne &lt;SDI 2 IN/1 OUT&gt; : signal liaison 2 / Borne &lt;SDI 3 IN&gt; : signal liaison 3 / Borne &lt;SDI 4 IN/3 OUT&gt; : signal liaison 4</p>
	<p><b>Sorties</b></p> <p>BNC 2 lignes (fonctionne également comme borne d'entrée) (borne &lt;SDI 2 IN/1 OUT&gt;, borne &lt;SDI 4 IN/3 OUT&gt;) Réalise la sortie de connexion active des signaux reçus sur les bornes &lt;SDI 1 IN&gt; et &lt;SDI 3 IN&gt;.</p>

## Caractéristiques techniques

<b>Dimensions</b>	<b>Largeur</b>	151 mm (5-15/16")
	<b>Hauteur</b>	38,5 mm (1-17/32")
	<b>Profondeur</b>	142 mm (5-19/32")
<b>Poids</b>	400 g (14,1 once)	

### Remarque

- « SLOT NX » est le nom de la fente unique pour Panasonic Connect Co., Ltd. prenant en charge l'entrée de signal de l'image 4K.
- Le signal vidéo pouvant effectivement s'afficher varie selon le projecteur dans lequel la carte d'interface est installée. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre projecteur.
- Lorsque le projecteur est à l'état de veille, aucune sortie ne se fait par les bornes <SDI 2 IN/1 OUT> et <SDI 4 IN/3 OUT>.
- Pour garantir la transmission correcte des images, utilisez un câble de connexion 5C-FB ou supérieur (5C-FB, 7C-FB, etc.), Belden 1694A ou supérieur, ou Canare Electric L-5.5CUHD. De plus, les longueurs maximales de câbles pouvant être utilisées sont les suivantes. Cependant, ces longueurs maximales de câbles servent de guide uniquement et ne garantissent pas les distances de transmission.
  - Signaux SD-SDI, HD-SDI et 3G-SDI : 150 m
  - Signal 6G-SDI : 80 m (110 m si un câble L-5.5CUHD est utilisé.)
  - Pour le signal 12G-SDI, la longueur varie en fonction du réglage du menu [Display Options] → [SLOT IN] → [SDI Mode] du projecteur.  
Lorsque [SDI Mode] est réglé sur [Input], 50 m (100 m si un câble L-5.5CUHD est utilisé.)  
Lorsque [SDI Mode] est réglé sur [Output], 50 m (90 m si un câble L-5.5CUHD est utilisé.)
- Lorsque le menu [Display Options] → [SLOT IN] → [SDI Mode] du projecteur est réglé sur [Output], installez une résistance de terminaison (75 Ω) sur la borne à laquelle aucun dispositif n'est raccordé comme destination de sortie.
- Pour le connecteur BNC du câble de connexion, utilisez un connecteur prenant en charge le câble coaxial et les types de signaux devant être utilisés.

**Fabriqué par:**

Panasonic Connect Co., Ltd.  
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japon

**Importateur :**

Panasonic Connect Europe GmbH

**Représentant autorisé dans l'UE :**

Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

---

## Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

---

### Panasonic Connect North America

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102

TEL: (877) 803 - 8492

### Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

TEL: (905) 624 - 5010