

Commutateur Vidéo Composante 4 Ports avec Audio et Contrôle RS232

VS421CPNTA



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise.....	1
Contrôles et fonctions de Fonctionnement	2
Panneau Avant	2
Panneau Arrière	2
Contrôle Série.....	3
Contrôle à Distance	3
Connexion et Installation	4
Commutateur HD 4-Entrées 1-Sortie pour Partager Un Affichage HDTV.....	4
Commutateur Composite 4-Entrées 1-Sortie pour Partager Un Affichage SDTV	4
Spécifications	5
Support Technique	6
Informations sur la Garantie	6

Introduction

Merci pour l'achat d'un Commutateur Composante A/V 4 Port avec RS-232 StarTech.com. Conçu pour fournir une commutation simple et efficace entre des sources vidéo Composante/HD ainsi que l'audio S/PDIF (numérique) ou RCA (analogique), VS421CPNTA est le choix idéal pour l'utilisation de sources vidéo multiples composite ou composante avec une norme unique ou un affichage haute définition, avec la prise en charge des résolutions d'affichage HDTV 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i et 1080p. Pour encore plus de commodité, VS421CPNTA peut être contrôlé via une connexion série, les boutons-poussoirs face avant ou via le Contrôle à Distance IR.

Contenu de l'Emballage

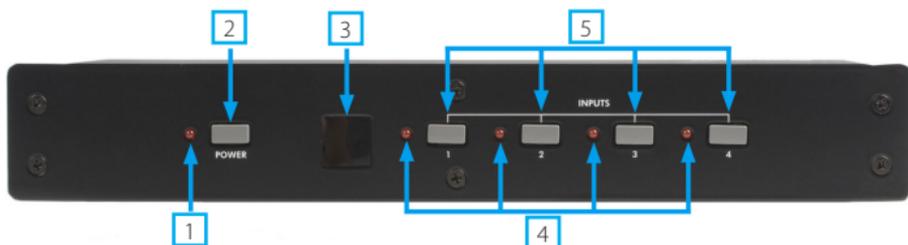
- 1 x Commutateur HD/SD 4x1 avec RS232
- 1 x Câbles RCA
- 1 x Contrôle à Distance IR
- 1 x Adaptateur Secteur
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

- (Jusqu'à quatre) sources vidéo Composite/Composante
- Câble Composante ou Composite (nécessaire pour connecter les entrées au VS421CPNTA)
- HDTV ou SDTV avec connectivité entrée Composite ou Component disponible (si nécessaire)
- Une source audio S/PDIF ou RCA
- Câbles audio S/PDIF ou RCA (si nécessaire)

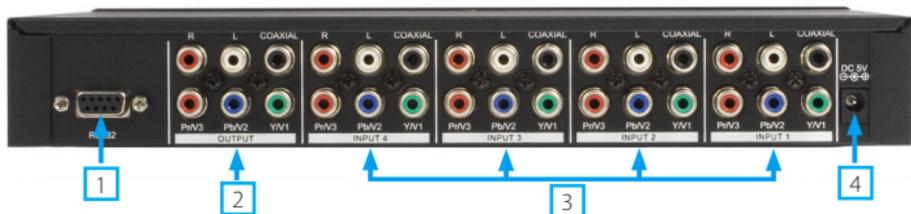
Contrôles et fonctions de Fonctionnement

Panneau Avant



1. **LED indicateur d'alimentation**
2. **Alimentation:** Appuyez sur le bouton POWER pour active/désactiver l'unité
3. **Capteur IR:** Capteur de Contrôle à distance infrarouge
4. **LED Indicateur pour Entrée**
5. **Entrée Bouton:** Appuyez sur cette touche pour passer à l'entrée. La LED correspondante (voir 4.) s'allumera

Panneau Arrière



1. **RS232:** Connecteur femelle D-sub 9-broches pour la connexion série basé sur dispositifs de contrôle à distance
2. **Sortie YUV/Composite:** Utilise un câble 3 RCA à 3 RCA pour se connecter à l'affichage
3. **Entrée YUV/Composite:** Utilise un câble 3 RCA à 3 RCA pour se connecter à la source d'entrée
4. **Prise d'alimentation DC:** entrée 5V 1A, centre +.

Contrôle Série

Les codes de commande suivants peuvent être utilisés pour contrôler VS421CPNTA via une connexion série à partir d'un ordinateur/terminal hôte. Veuillez noter que "I" et "P" se réfèrent à des majuscules.

Format de transmission RS-232:

Débit en Baud : 9600 bps

Bit de Données : 8 bits

Parité : None

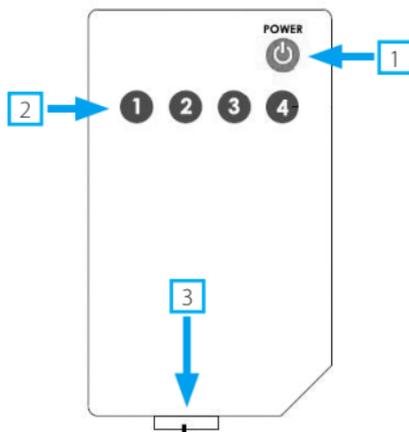
Bit d'Arrêt : 1 bit

Commande	Résultat du code
"I" + "1"	Port 1 ON
"I" + "2"	Port 2 ON
"I" + "3"	Port 3 ON
"I" + "4"	Port 4 ON
"P" + "1"	Power ON
"P" + "0"	Power OFF

**Veuillez noter : Les guillemets ne sont pas nécessaires.

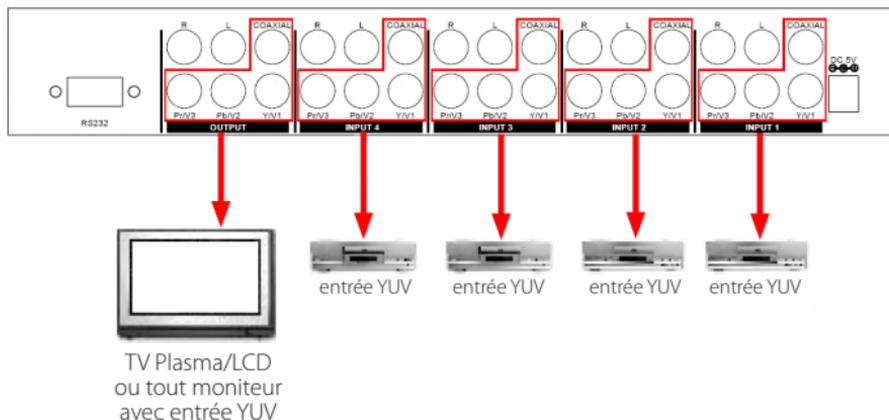
Contrôle à Distance

1. **Power:** Bascule entre ON et Veille
2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner la source d'entrée
3. **Battery Protector Tab** - supprimer à la première utilisation

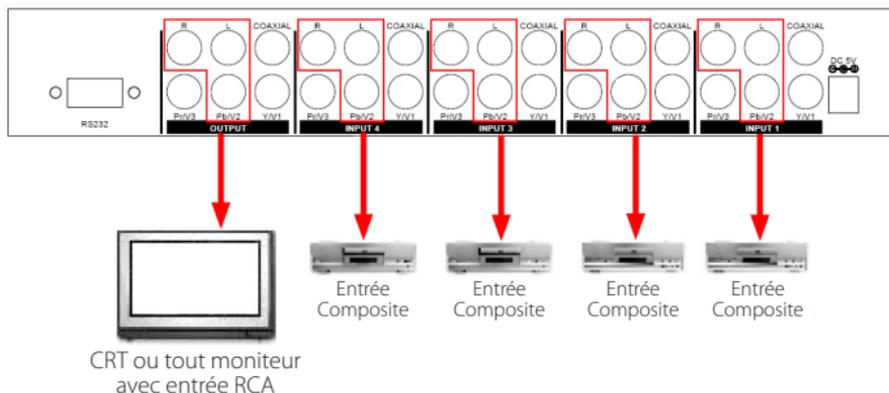


Connexion et Installation

Commutateur HD 4-Entrées 1-Sortie pour Partager Un Affichage HDTV



Commutateur Composite 4-Entrées 1-Sortie pour Partager Un Affichage SDTV



Spécifications

Entrée Connecteurs

4 x YUV(YPbPr) via 3 connecteurs RCA 1 Vp-p @ 75 Ω

4 x Composite Video via connecteurs RCA 1Vp-p @ 75 Ω

4 x S/PDIF (format numérique) via connecteurs coaxiaux /charge 0.5~1 Vp-p@75 Ω , performance 96KHz

4 x Stéréo L/R (format analogique) via 2 connecteurs RCA

1 x DB-9 (RS-232) (pour le contrôle à distance série)

1 x YUV (YPbPr) via 3 connecteurs RCA 1 Vp-p @ 75 ohm

1 x Composite Video via connecteurs RCA 1 Vp-p @ 75 ohm

1 x S/PDIF (format numérique) via connecteurs coaxiaux / charge 0.5~1 Vp-p@75 ohm, performance 96KHz

1 x Stéréo L/R (format analogique) via 2 connecteurs RCA

Sortie Connecteurs

Bande Passante

650MHz (-3dB)

Gain Différentiel

0.05%

Phase Différentielle

0.05% degrés

Consommation d'Énergie

5W (max)

Dimensions (LxPxH)

292.0mm x 176.0mm x 47.5mm

Poids

1500g

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter www.startech.com/downloads

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez www.startech.com pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.