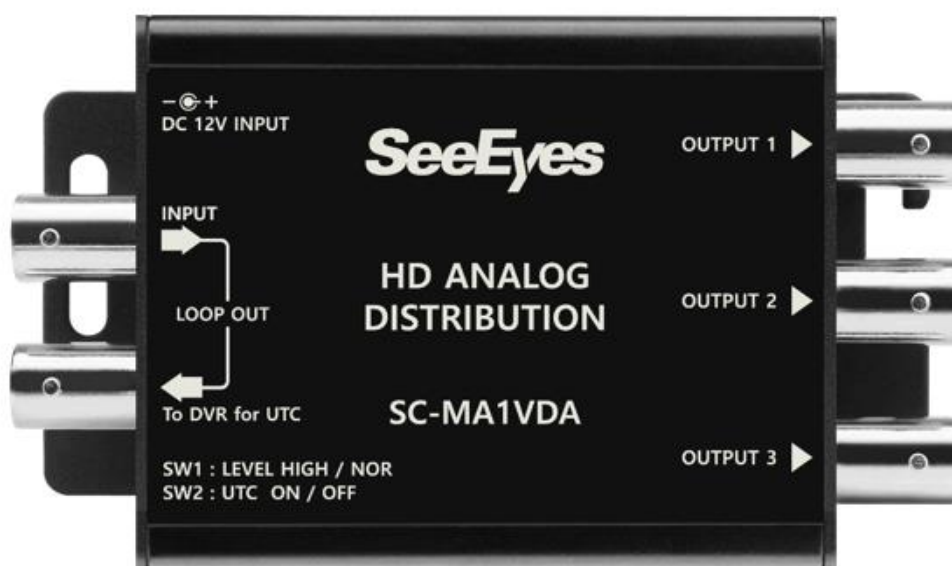


SIGNAL ANALOGIQUE HD 1 ENTRÉE 4 SORTIES DISTRIBUTEUR

SC-MA1VDA

Manuel de l'utilisateur



Précautions et consignes de sécurité

- Veuillez lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
- Évitez d'installer l'appareil dans les endroits suivants : au-dessus de 50°C ou en dessous de -10°C ; endroits exposés à la pluie, à la neige ou à une forte humidité ; endroits contenant ou exposés à de l'huile ou du gaz ; endroits exposés à des vibrations ou à des chocs ; endroits exposés à la lumière directe du soleil ou aux conditions météorologiques extérieures ; endroits exposés à de fortes forces magnétiques ou à des hautes fréquences (RF) ou à proximité de lignes électriques.
- Ne laissez pas l'appareil dans un endroit où de l'eau pourrait tomber ou éclabousser. De même, ne placez pas d'objet rempli d'eau, tel qu'un vase à fleurs, sur l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un appareil produisant de fortes ondes, tel qu'un poste radio (émetteur-récepteur, talkie-walkie, etc.) ou un répéteur. Cela pourrait affecter le signal de l'image ou provoquer des troubles tels que des bruits ou des fissures sur l'écran.
- Ne démontez pas l'appareil et n'y introduisez pas de substances étrangères.
- Lors de l'utilisation de l'appareil, faites attention aux risques d'électrocution.
- N'utilisez pas l'appareil au-delà de sa capacité nominale. Cela peut entraîner un dysfonctionnement et un incendie.
- Débranchez la fiche d'alimentation avec précaution en cas d'orage ou de foudre.
- Vérifiez la tension d'alimentation de ce produit avant de l'installer.
- Des chocs ou des vibrations importants peuvent entraîner une défaillance de l'appareil. Soyez prudent lorsque vous utilisez l'appareil.
- Si vous continuez à utiliser l'appareil après avoir remarqué de la fumée ou une odeur provenant de l'appareil, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Dans ce cas, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez votre lieu d'achat ou notre centre A/S pour obtenir des conseils techniques professionnels.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché lorsque l'appareil n'est pas sous tension.
- Le support de transmission (CABLE) doit être un câble coaxial.
- La distance de transmission peut varier en fonction du type de câble coaxial.
- Assurez-vous de vérifier les spécifications et les instructions de ce produit avant de l'installer.
- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur en cas de problèmes ou de questions autres que ceux mentionnés ci-dessus. Contactez notre centre de service si vous avez besoin de l'aide d'un technicien professionnel.
- La partie commune des connecteurs doit être isolée pour éviter que la partie métallique ne soit exposée.
- Pour prolonger ou terminer les câbles coaxiaux, vous devez les connecter de la manière suivante. ➡ BNC-M(mâle) - BNC-JJ - BNC-M(mâle) : Exemple de connexion de connecteur BNC (pour HD-SDI)



1. Introduction

1-1. Vue d'ensemble

SC-MA1VDA est un dispositif qui distribue un signal d'entrée en quatre signaux de sortie. Il est possible d'obtenir en sortie la même résolution que celle du signal d'entrée et prend en charge les entrées analogiques HD et SD/CVBS. (Résolution AHD/TVI/CVI analogique HD ~4K prise en charge)

La fonction UTC est disponible pour les signaux analogiques HD (AHD, TVI, CVI) jusqu'à une résolution de 4K. Pour utiliser la fonction UTC, le commutateur de configuration UTC doit être réglé sur ON. Cependant, la fonction UTC n'est pas disponible pour les signaux SD et CVBS.

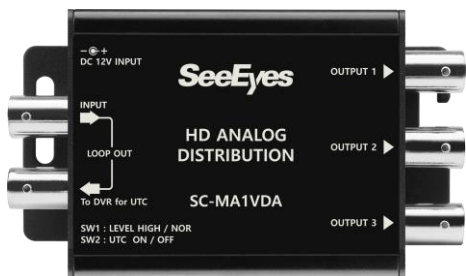
Lorsque la configuration du commutateur est terminée, il est possible de contrôler le PTZ et l'OSD de la caméra en connectant un DVR ou un contrôleur UTC au port 'To DVR for UTC'. Veuillez vous référer au guide de configuration de l'UTC pour une méthode de réglage détaillée.

Ce produit est constitué d'un boîtier fin en aluminium, idéal pour une installation sur le terrain. Il est également équipé d'un parasurtenseur intégré pour plus de sécurité.

1-2. Caractéristiques

- La même résolution de sortie que la résolution d'entrée (HD Analog AHD/TVI/CVI ~ résolution 4K prise en charge)
- Fonction UTC disponible en AHD, TVI, CVI jusqu'à la résolution 4K
- Divers signaux d'entrée analogiques, y compris HD Analog, CVBS
- Distribue les signaux sans distorsion et avec une perte minimale
- Fonction de protection contre les surtensions intégrée pour la sécurité

1-3 Composants

SC-MA1VDA	Adaptateur (en option)	Manuel de l'utilisateur
 The image shows the SC-MA1VDA device, a black rectangular unit with multiple ports on the left and right sides. It features the SeeEyes logo and text indicating 'HD ANALOG DISTRIBUTION' and 'SC-MA1VDA'. There are also labels for 'DC 12V INPUT', 'INPUT', 'LOOP OUT', 'To DVR for UTC', and two switches: 'SW1: LEVEL HIGH / NOR' and 'SW2: UTC ON / OFF'.	 The image shows a black rectangular adapter with a cable on one side and a power plug on the other.	 The image shows a black book icon representing the user manual.

2. Pièces détachées et guide d'installation

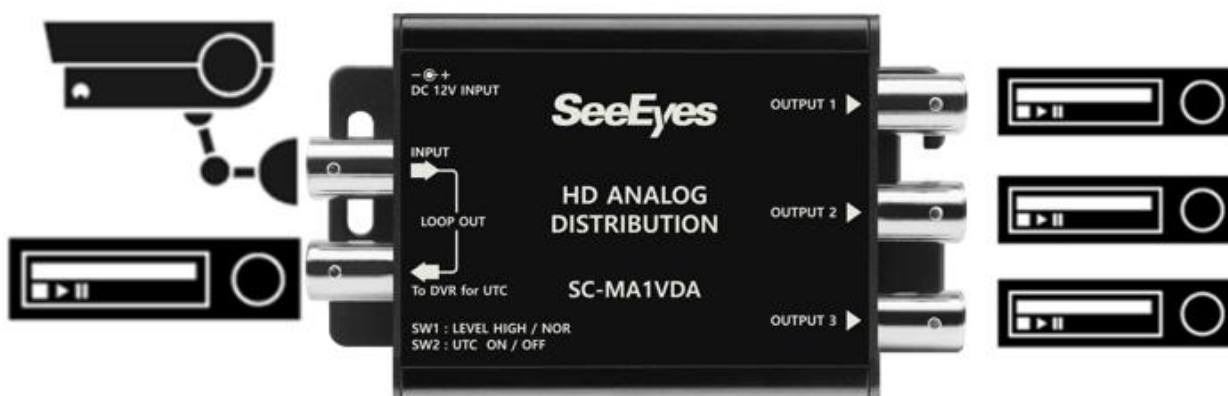
2-1. Noms des pièces et fonctions



Nr.	Nom	Fonction
①	Entrée d'alimentation	Port d'entrée 12V DC
②	LED D'ALIMENTATION	En cas d'alimentation et d'entrée vidéo, la LED ROUGE est allumée.
③	ENTRÉE	Port d'entrée du signal vidéo
④	SORTIE BOUCLE	Sortie du signal vidéo et port de contrôle UTC
⑤	Interrupteur	Sélecteur UTC LEVEL et UTC ON/OFF
⑥	SORTIE1, 2, 3	Port de sortie du signal vidéo

2-2. Diagramme d'application

- Ce produit est un distributeur, il n'augmente donc pas la distance de transmission.
- La distance de transmission peut varier en fonction du signal vidéo et des spécifications des appareils d'enregistrement.



2-3. Comment régler le commutateur de réglage UTC

UTC SW1 : Pont de niveau UTC

- Le niveau de reconnaissance des signaux UTC varie en fonction du format du signal vidéo et du fabricant. Si le fonctionnement de l'UTC est anormal, réglez SW1 sur HIGH. Dans les cas habituels, veuillez vous en tenir à NOR (Normal) sur SW1.

UTC SW2 : Pont UTC ON/OFF

Le réglage par défaut est ON. Veuillez régler sur OFF dans les cas suivants :

- Lorsque la fonction UTC n'est pas utilisée
- Le port de sortie en boucle n'est pas utilisé pendant une longue période.
- En cas de connexion à un enregistreur numérique ou à d'autres appareils qui ne prennent pas en charge la fonction UTC (en cas d'utilisation uniquement pour la distribution du signal).
- Lorsqu'il est connecté à un appareil qui n'est pas équipé d'une terminaison de 75 (Ohm)

※ Le signal analogique SD (CVBS) ne prend pas en charge la fonction UTC.

※ Les spécifications de fonctionnement de l'UTC peuvent différer en fonction de la caméra, de l'enregistreur numérique, etc.

※ Pour les caméras AHD, TVI et CVI, étant donné que le format du signal n'est pas normalisé, la vidéo peut ne pas être émise correctement selon le fabricant, et la commande UTC peut ne pas fonctionner correctement.

3. Dépannage

Symptômes	Points de contrôle
Pas d'électricité	- Vérifier si l'adaptateur est de type DC 12V. - Vérifier que l'adaptateur fonctionne correctement.
Pas de vidéo	- Vérifiez le voyant d'alimentation sur le côté pour voir si le produit fonctionne. (Si le produit fonctionne correctement, le voyant rouge est allumé.) - Vérifiez l'état de fonctionnement de la caméra. - Vérifiez la connexion du câble coaxial sur le site d'installation. - Vérifiez si la distance de transmission dépasse la distance de transmission recommandée. - Vérifiez si les câbles sont écrasés, pliés ou mal connectés.
L'UTC ne fonctionne pas	- Vérifiez l'état de fonctionnement de la caméra. - Vérifiez la connexion du câble coaxial sur le site d'installation. - Vérifiez si la distance de transmission dépasse la distance de transmission recommandée. - Vérifiez si les câbles sont écrasés, pliés ou mal connectés. - Vérifiez si la caméra et le DVR prennent en charge l'UTC. - Vérifiez SW1(UTC LEVEL) et SW2(UTC ON/OFF).
Distorsion ou perte d'image	- Vérifiez s'il s'agit du port LOOP OUT. - Si le port LOOP OUT n'est pas utilisé, réglez la borne 75Ω ou SW2 sur OFF. - Vérifiez si les câbles sont écrasés, pliés ou mal connectés.

4. Spécifications

Model		SC-MA1VDA	
Entrée vidéo		AHD, TVI, CVI, CVBS	
Sortie vidéo		Identique à l'entrée	
Résolutions prises en charge par l'UTC		AHD	1280x720p 25/30Hz, 1920x1080p 25/30Hz, 2560x1440p 15/25/30Hz, 2592x1944p 12/20Hz 3840x2160p 15Hz
		TVI	1280x720p 25/30Hz, 1920x1080p 25/30Hz, 2560x1440p 15/25/30Hz, 2592x1944p 12/20Hz 3840x2160p 12.5/15Hz
		CVI	1280x720p 25/30Hz, 1920x1080p 25/30Hz, 2560x1440p 25/30Hz, 3840x2160p 12.5/15Hz
Gain différentiel		0.1%	
Phase différentielle		0.2°	
Largeur de bande (-3dB)		200Mhz	
Entrée de l'alimentation		DC 12V / 0.5A	
Port de connexion	Entrée du signal	BNC-F, 1 IN	
	Sortie du signal	BNC-F, 4 OUT	
	Entrée de l'alimentation	DC JACK	
LED		En cas d'alimentation électrique et d'entrée vidéo, la LED ROUGE est allumée.	
Consommation électrique		0.5W	
Température / Humidité		-10°C~+50°C / 0~80%	
Matériau du boîtier / Poids		Aluminum / 121g	
Dimensions de l'appareil		106(L) X 60(P) X 25(H) mm	

4-1. Transmission distance

CÂBLE	FORMAT	Distance de transmission maximale		
		TOTAL	Vers la caméra	Vers le DVR
RG-59	AHD, TVI, CVI	300m	300m	1m
			1m	300m
RG-6	AHD, TVI, CVI(Except 4M 30fps)	500m	500m	1m
			1m	500m
	CVI (4M 30fps)	500m	500m	1m
			150m	350m

※ Attention : Veuillez à ne connecter qu'une caméra non PoC (caméra générale). Si une caméra PoC(Power over Coaxial) est connectée, cela peut entraîner un dysfonctionnement du produit.

[MEMO]

5. Certificat de garantie

Ce produit a fait l'objet d'un contrôle de qualité et de tests approfondis. Si le produit se casse lors d'une utilisation normale, nous offrons un service de garantie de deux ans.

Numéro de modèle		
Numéro de série		
Distributeur		
Date d'achat		
Lieu d'achat		
Période de garantie		Deux (2) ans à compter de la date d'achat
Acheteur	Nom	
	Adresse	

- Veuillez d'abord vérifier cette indication de garantie.
- Veuillez contacter votre distributeur après avoir vérifié tout défaut dans les produits.
- La norme pour la réparation, le remplacement ou le remboursement est la suivante : Client.
- Contenu de la garantie En cas de défaut dans le cadre d'une utilisation normale pendant la période de garantie, nous vous offrons un service de réparation gratuit conformément au certificat de garantie.
- Nous vous facturons les frais de pièces et de service en dehors de la période de garantie gratuite. Tout bris survenu sans précaution, comme par exemple :
 - Les pannes dues à des catastrophes naturelles (foudre, incendie, inondation, tsunami, etc.).
 - démontage ou réparation par l'utilisateur
 - Lors du branchement d'une puissance autre que la puissance nominale.
 - Lorsque vous souhaitez remonter l'ensemble du système ou remplacer des pièces pendant la période de garantie.
 - Lorsqu'une personne non autorisée a modifié ou endommagé le produit en essayant de le réparer.
 - Défaillance due à une manipulation négligente de l'utilisateur.
 - Lors du remplacement de consommables
 - Foudre.
- Veuillez noter que nous ne prenons pas en charge les pannes survenant après l'expiration de la période de garantie. Si le client souhaite faire réparer l'appareil, nous lui facturons les frais de réparation.
- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.