



Modulateur double de haute définition

Permet d'envoyer des signaux HD aux télévisions qui utilisent le standard DVB-T/C et IP.



Double entrée HDMI



Modifier le nom du canal
et des informations
d'événement



Connexion Interface web
local ou à distance



Sorties
simultanées
DVB-T/C , IP

Modulateur MHD-202

Caractéristiques principales

- Le MHD-202 est un module totalement conçu et fabriqué avec une technologie propre, capable de moduler deux sources vidéo et audio HD pour conformer un ou deux canaux de sortie RF (en fonction du bitrate d'entrée) haute définition dans DVB-T/C et IP qui peuvent être activés de façon simultanée.
- L'équipement dispose de deux entrées vidéo et audio numériques sous format HDMI à travers des connecteurs HDMI.
- L'étape de sortie est capable de produire deux porteuses de RF, une pour chaque entrée HDMI.

Avec ce produit, il est possible de résoudre les besoins de distribution de signal vidéo dans les installations résidentielles, les hôpitaux, les hôtels, les bâtiments singuliers ou les installations de vidéo-surveillance.

- Par ailleurs, le MHD-202 dispose d'une Interface USB pour la reproduction de contenus SD et HD à partir d'une mémoire USB de façon automatique.

Cette fonctionnalité permet de multiples applications :

- utilisation dans l'affichage numérique
- création d'un canal d'information
- intégration de n'importe quelle source vidéo dans le réseau TV existant

- La programmation du modulateur par l'utilisateur final se réalisera à travers une Interface web locale ou à distance avec un connecteur RJ-45.

Ce modulateur est compatible avec l'application pour PC :

"IKUSI HEADEND DISCOVERY" (vous pouvez la télécharger sur le site web <http://espaceclient.ikusi.tv>).

Cet outil permet à l'installateur de détecter les modules de la station de tête sans besoin de modifier la carte de réseau du PC.

Le modulateur professionnel MHD-202 présente un format qui permet une intégration dans toutes les installations de station de tête ClassA en rack 19" ou support mural à haute densité.

MODÈLE		MHD-202
RÉF.		3855
Entrées		(2x) HDMI
Compression de vidéo		MPEG2 MP@ML, H.264/MPEG4 AVC MP L4.1
Compression de audio		MPEG1 layer II
Qualité de vidéo		SD, HD (480i, 576i, 480P, 576P, 720p50, 720p, 1080i50, 1080i60, 1080p50, 1080p60)
Résolution maximum		1080p60
Sorties DVB-T / DVB-C		DVB-T par ETSI EN 300 744 DVB-C par ETSI EN 300 429
Largeur de bande	MHz	6 / 7 / 8
Nombre de porteuses		2K / 8K
MER	dB	≥ 40
Fréquence centrale	MHz	45 - 858
Niveau de sortie	dBµV	≥ 80
Atténuation de passage	dB	0,5
Niveau réglable	dB	-25
Stabilité de fréquence	ppm	≤±30
Facteur de bruit (ΔB = 8 MHz)	dBc	≤-65
Fréquence Loopthrough		45 MHz to 2,5 GHz
Débit de symbole DVB-C	Kbps	3000 - 8000
Constellation		DVB-T: 16QAM , 64QAM DVB-C: 16QAM , 32QAM , 64QAM , 128QAM , 256QAM

Sortie IP		IEEE 802.3 10/100 Base T
Encapsulé IP		According to ETSI TS 102 034 v1.31(2007-10) and SMPTE ST 2022-2:2007
Flux de sortie IP		CBR/VBR
Adresse IP		Unicast/Multicast
Protocoles		UDP/RTP
Format encapsulé IP		SPTS
Signalisation DVB		PAT, PMT, SDT, NIT
Adaptation de NIT et SDT		Oui
Adaptation de PSI/SI		Generation e insertion de tables PAT, PMT, SDT, NIT
Surveillance de TS		Oui
Configuration de réseau		NID, ONID, TSID, Network name, Provider
Configuration SID		Oui
Traitement LCN, TDT, TOT		Oui
Édition nom du service (EIT)		Oui (ex. "camera piscine")
Édition description de l'évènement (EIT)		Oui (ex. "ouvert de 9h à 18h")
Tension d'alimentation	VDC	+12
Mise à jour Firmware		Interface web
Consommation	A	1,9
Dimensions	mm	230 x 195 x 32



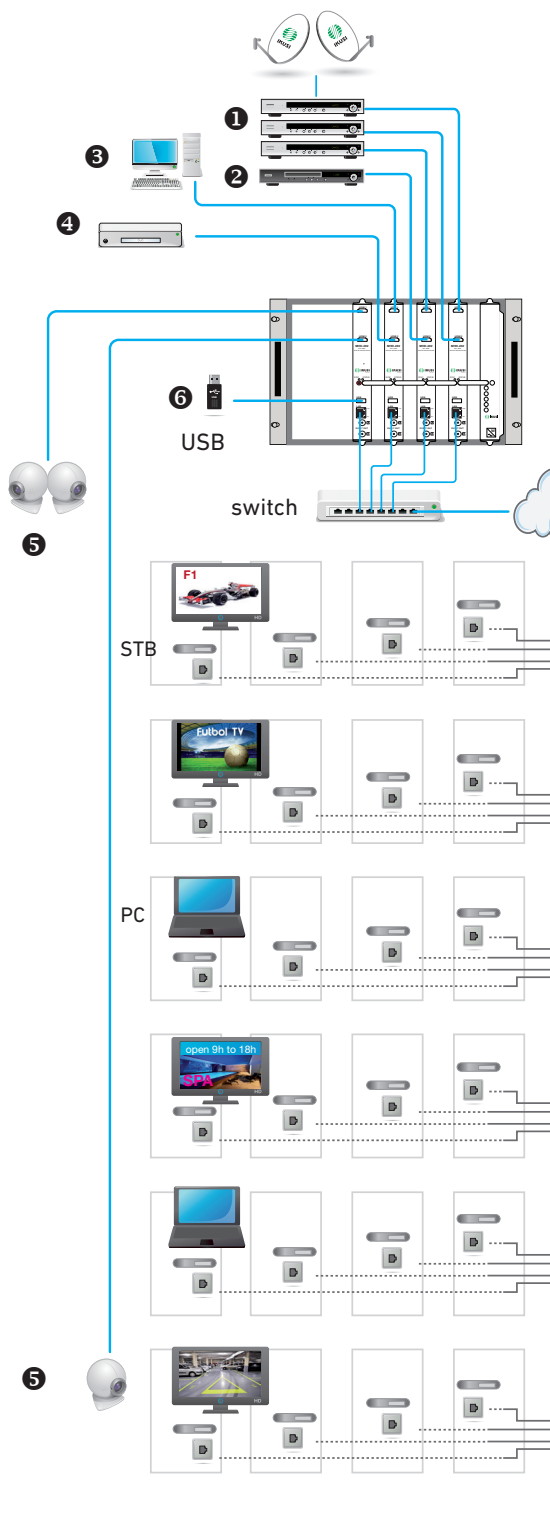
Combinaisons de services à la sortie DVB-T :

- Sortie modulateur 1 : HDMI 1 ou HDMI 1 + USB
- Sortie modulateur 2 : HDMI 2

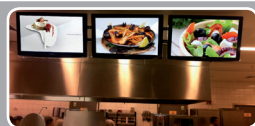
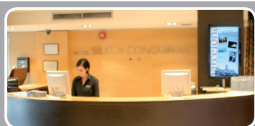
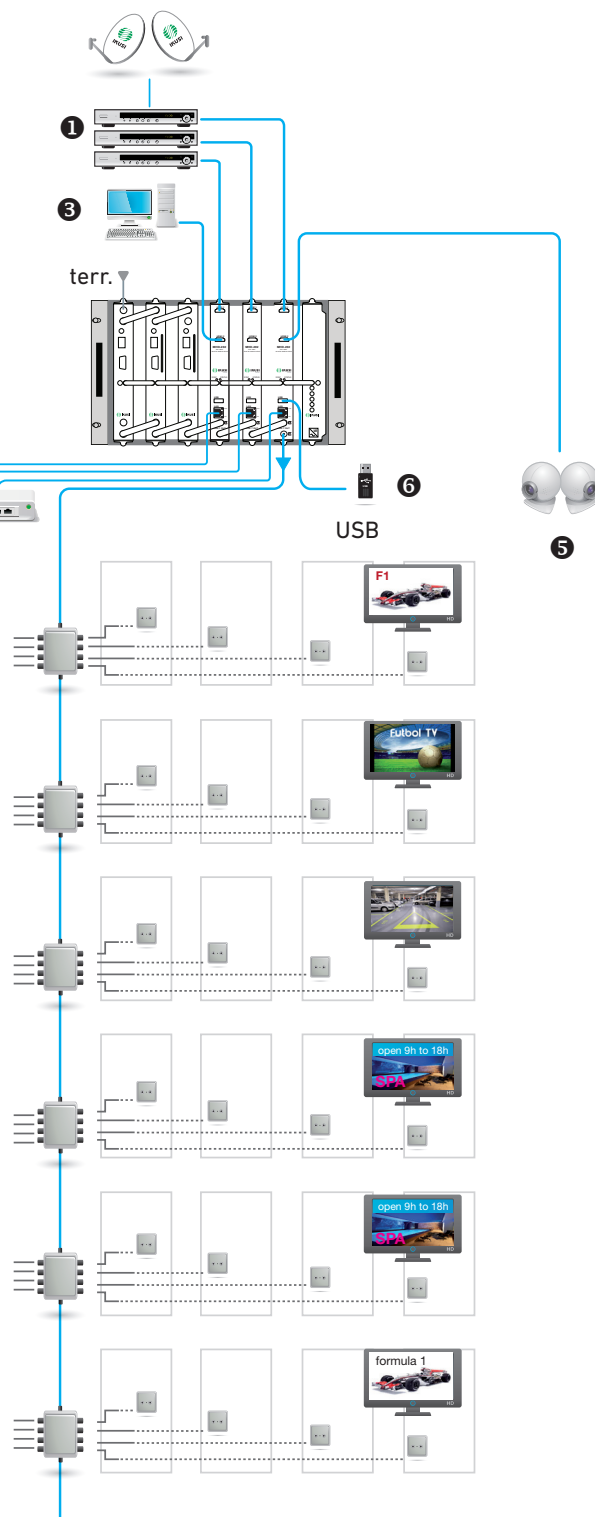
- ❶. Canal satellite
- ❷. Canal Blu-ray
- ❸. Canal informatif

- ❹. Canal signal DVD
- ❺. Canal vidéo-surveillance
- ❻. Canal vidéo publicitaire

Sortie IP



Sortie DVB-T/C et IP



Canal vidéo publicitaire Il vous permet de créer votre propre canal publicitaire et d'information, de façon simple et économique.