

Caméra Zoom AFx20

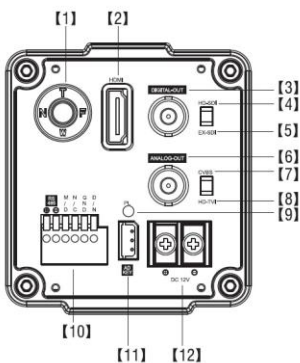
Full HD – HD-SDI & HDMI

HDC-2230M1080

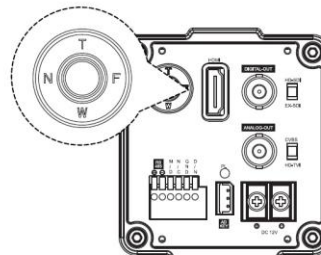


Full HD
1920 x 1080

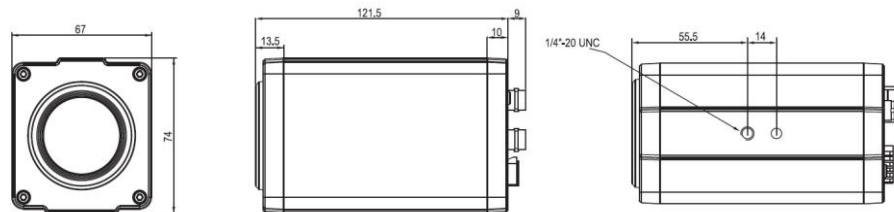
- Zoom AF optique x20 (x32 digital)
- Angles horizontaux : 62.7° à 3.3°
- Full HD 1080p60/50/30/25- 720p60/50/30/25
- Sortie numérique HD-SDI / EX-SDI
- Sortie numérique HDMI
- Sortie analogique : VBS / HD-TVI
- Pilotage R485 multi protocole
- Pilotage OSD
- Pilotage zoom / focus en face arrière
- Télécommande filaire en option
- Jour / Nuit
- WDR / DNR / defog
- Stabilisation d'image, détection de mouvement
- Alimentation 9 à 15V – 500mA
- Pas kodak dessus et dessous
- température de fonction : -10°C + 50°C



- [1] OSD / Zoom / Focus control
 [2] HDMI
 [3] DIGITAL-OUT
 [4] HD-SDI
 [5] EX-SDI
 [6] ANALOG-OUT
 [7] CVBS
 [8] HD-TVI
 [9] Power LED
 [10] Control Terminal
 1: RS-485 (+)
 2: RS-485 (-)
 3: Motion Detection Out
 4: No Connection
 5: Ground
 6: Day&Night Input (Low : Night, High : Day)
 [11] AD Key
 1: GND
 2: AD-key
 3: GND
 [12] Power : DC12V



- Tele(Up) button : Zoom in, Tele (Moves the cursor upwards. Use this button to select an item or adjust the parameters.)
- Wide(Down) button : Zoom out, Wide (Moves the cursor downwards. Use this button to select an item or adjust the parameters.)
- Far(Right) button : Adjust focus in Manual Mode (Moves the cursor to the right. Use this button to select or adjust the parameters of the selected item. The parameter changes each time this button is pressed.)
- Near(Left) button : Adjust focus in Manual Mode (Moves the cursor to the left. Use this button to select or adjust the parameters of the selected item. The parameter changes each time this button is pressed.)
- Set button : Executes selections and displays a submenu for an item with the mark.



Option : telecommande filaire



Applications :

- Broadcast
- UAV, ROV
- Médical
- Aéronautique
- Robotique
- Défense
- Police

Accessoires Fournis

- Instruction manual
- Câble alim et connecteur

GENITECH Video professionnelle 108 rue H. Barbusse 95100 Argenteuil Tél. 01.39.47.26.51

Caméra Zoom AFx20

Full HD – HD-SDI & HDMI

HDC-2230M1080

Spécifications détaillées

Technical Specification

VIDEO	
Image Sensor	1/3" 2MP 60fps Panasonic CMOS Sensor
Total Pixels	1956(H) x 1266(V)
Effective Pixels	1944(H) x 1092(V)
Resolution	60(50)fps/30(25)fps @1080p, 60(50)fps/30(25)fps @720p
Scanning System	Progressive Scan
Min. Illumination	Color : 0.5Lux, BW : 0.1Lux, Color DSS : 0.125Lux, BW DSS : 0.025Lux
Video Output	HD-SDI / EX-SDI / TVI / CVBS / HDMI
SN Ratio	More than 50dB(AGC off)
Lens	x20 Optical Zoom(4.7~94mm/F1.6~3.5) & x32 Digital Zoom, Day/Night
Focus Distance	0.1 / 1.0 / 3.0 / 6.0 / 10.0mm
OPERATIONAL	
Exposure	Auto / Iris.P / Shut.P / Manual
Gain Control	Off / On (Auto Max. 30dB)
Shutter Speed	1/30(25) ~ 1/30,000 sec.
Digital Shutter Speed	Off / X2 ~ X4
Brightness	0~20
Output Format	1080p / 720p
Frequency	60Hz / 50Hz
WDR	Off / On
BLC	Off / On
HLC	Off / On
Day & Night	Auto / Day / Night / Ext-in
White Balance	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
DNR	Off / Auto / Low / Middle / High
Privacy Mask	Off / 24 positions
Motion Detection	Off / 3 Positions
De-Fog	Off / On
Mirror	Off / H / V / H+V
Sharpness	0 ~ 10
Detect Detection	Off / On
CVBS Output	Off / On
Protocol	Pelco-D / Pelco-P / VISCA
Baud Rate	2400 / 4800/ 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200
GENERAL	
Power	12VDC / 500mA
Operating Temperature	(-)10 °C ~ (+)50 °C
Storage Temperature	(-)20 °C ~ (+)60 °C
Operating Humidity	80% R/H or less
Dimensions (WxHxD)	67mm x 74mm x 121.5mm
Weight (Approx.)	570g

Applications :

- Broadcast
- UAV, ROV
- Médical
- Aéronautique
- Robotique
- Défense
- Police



Accessoires Fournis

Instruction manual
Câble alim et connecteur

GENITECH Video professionnelle 108 rue H. Barbusse 95100 Argenteuil Tél. : 01.39.47.26.51

Accessoires pour HDC-2230M1080

HD-SDI HD-TVI

Convertisseurs, Transmission / HD-SDI



HDA-1004D
N° d'article 200817
Distributeur HD-SDI, entrée 1x HD-SDI, sorties 4x HD-SDI

Caractéristiques principales:
1x HD-SDI signal d'entrée pour sorties HD-SDI
Support du 1,5G-SDI, HD-SDI et SD-SDI
Installation simple



HDA-2002EC
N° d'article 210224
Extenseur/convertisseur 1x entrée HD-SDI 1x sortie HDMI

Caractéristiques principales:
Convertisseur HD-SDI sur HDMI en temps réel
Compatible avec le système vidéo HDD
Entrée : 1080i60/50, 1080p25/30, 720p25/30/50/60
Sortie HDMI : 1080p60, 1080i60, 720p60
OSD pour lire le statut vidéo
Compatible pour les systèmes de 50 et 60 Hz
Tension, indicateur LED s'affiche



HDA-3000E
N° d'article 211257
Extenseur HD, HD-SDI, EX-SDI, 12V

Caractéristiques principales:
Extension HD, transmission de signaux moyennant câble RG59
Format de signal EX-SDI (270Mbps), HD-SDI (1.485Gbps)
Générateur de motif de test (signal EX HD-SDI/SDI) pour tests avec câble
Jusqu'à 5 HDA-3000E dans la configuration série

Convertisseurs, Transmission / HD-TVI



TVA-1201TRA
N° d'article 212984
Émetteur/récepteur HD-TVI, UTP, BNC, 250 m, intérieur, actif, 12 V

Caractéristiques principales:
Transmission de signaux HD-TVI par câble UTP
Jusqu'à 250 m (câble non blindé)
Gain vidéo réglable
Connecteurs : BNC, bornier UTP
Émetteur/récepteur actif, 12 VCC



TVA-1201TRP
N° d'article 212985
Émetteur/récepteur HD-TVI, 150 m, BNC, UTP, intérieur, passif

Caractéristiques principales:
Transmission de signaux HD-TVI par câble UTP
Jusqu'à 150 m (câble non blindé)
Aucun réglage nécessaire
Connecteurs : BNC, bornier UTP
Émetteur/récepteur passif
Design compact



TVA-1341EC
N° d'article 212986
Convertisseur HD-TVI HDMI, VGA, FBAS, intérieur

Caractéristiques principales:
Convertisseur HD-TVI au format HDMI, VGA, CVBS
Affichage simultané du signal HDMI, VGA et FBAS
Entrée HD-TVI : 720p à 25/30/50/60 Hz, 1080p à 25/30 Hz
Sortie HDMI, VGA : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Sortie CVBS : PAL/NTSC
DEL d'alimentation, DEL Link



TVA-1101EA
N° d'article 212987
Amplificateur de signal HD-TVI 12 VCC, intérieur

Caractéristiques principales:
Amplificateur de signal HD-TVI
Prise en charge du signal HD-TVI à une portée de 500 m maxi
Réglage intégré de la netteté et de la luminosité
DEL d'alimentation
Actif, 12 VDC

Applications :

- Broadcast
- UAV, ROV
- Médical
- Aéronautique
- Robotique
- Défense
- Police

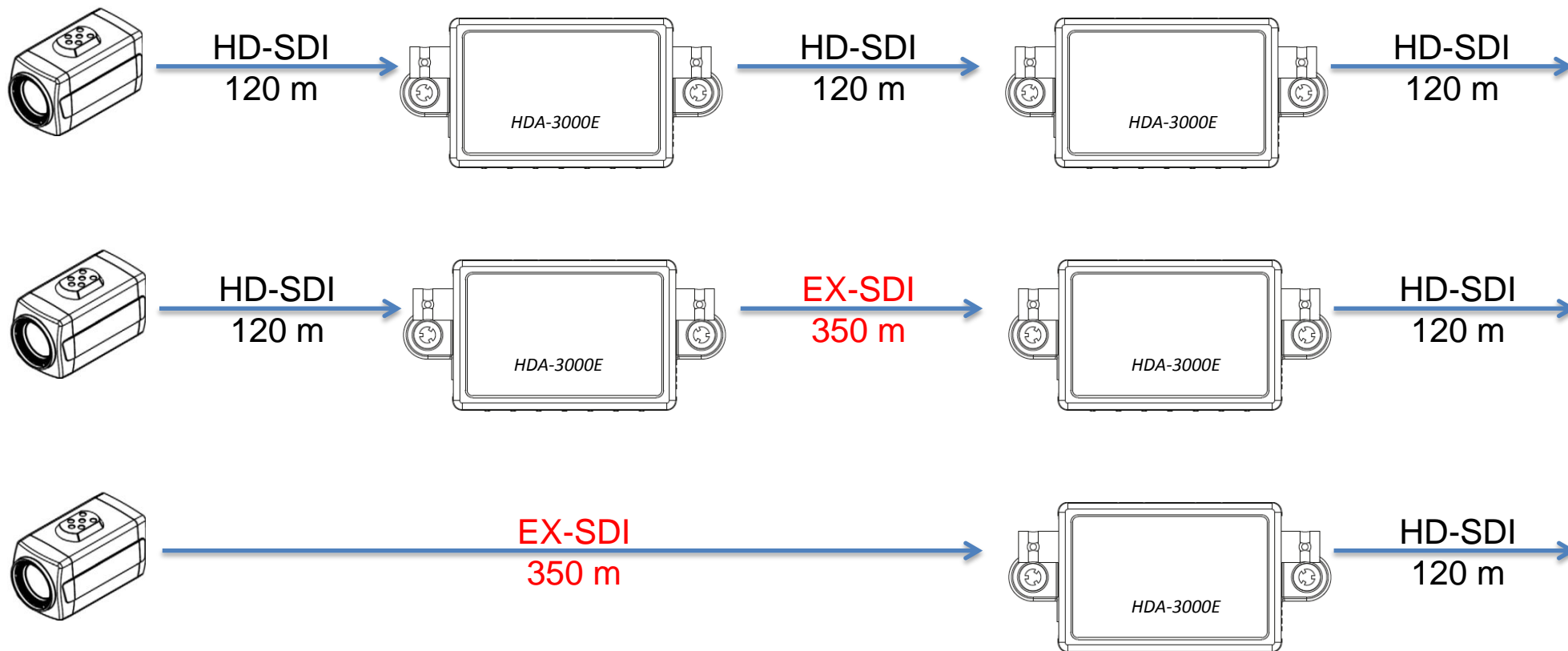


Autres accessoires disponibles :

- Alimentation
- Télécommande
- Câbles
- Support mural
- Caisson extérieur

Extendeur HD-SDI, EX-SDI*

Réf. HDA-3000E



*Extended Serial Digital Interface

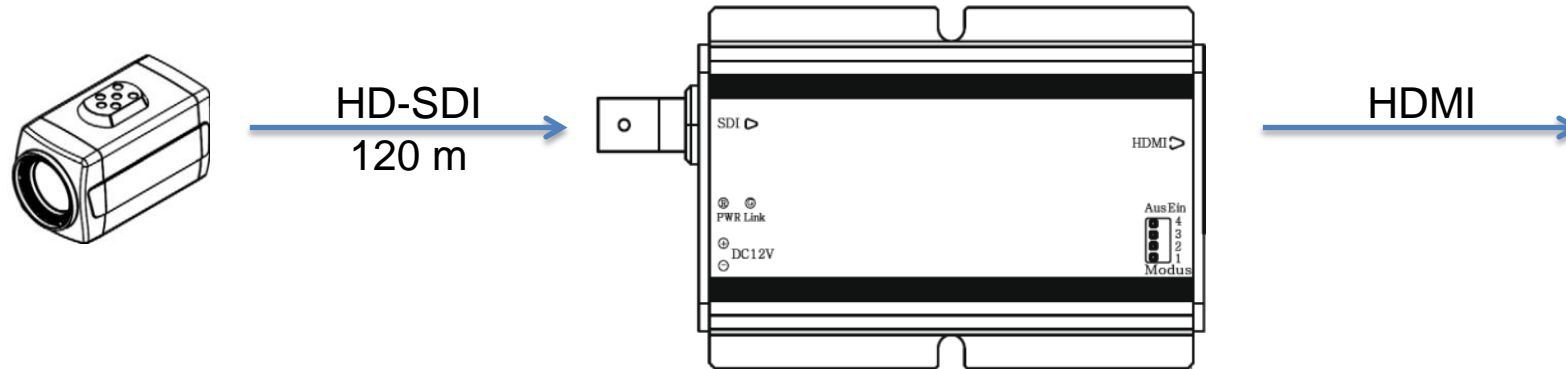
HD-SDI: 1.485 Gbps, SMPTE 292M

EX-SDI: 270 Mbps by Visually lossless compression

GENITECH

Convertisseur HD-SDI vers HDMI

Réf. HDA-2002EC

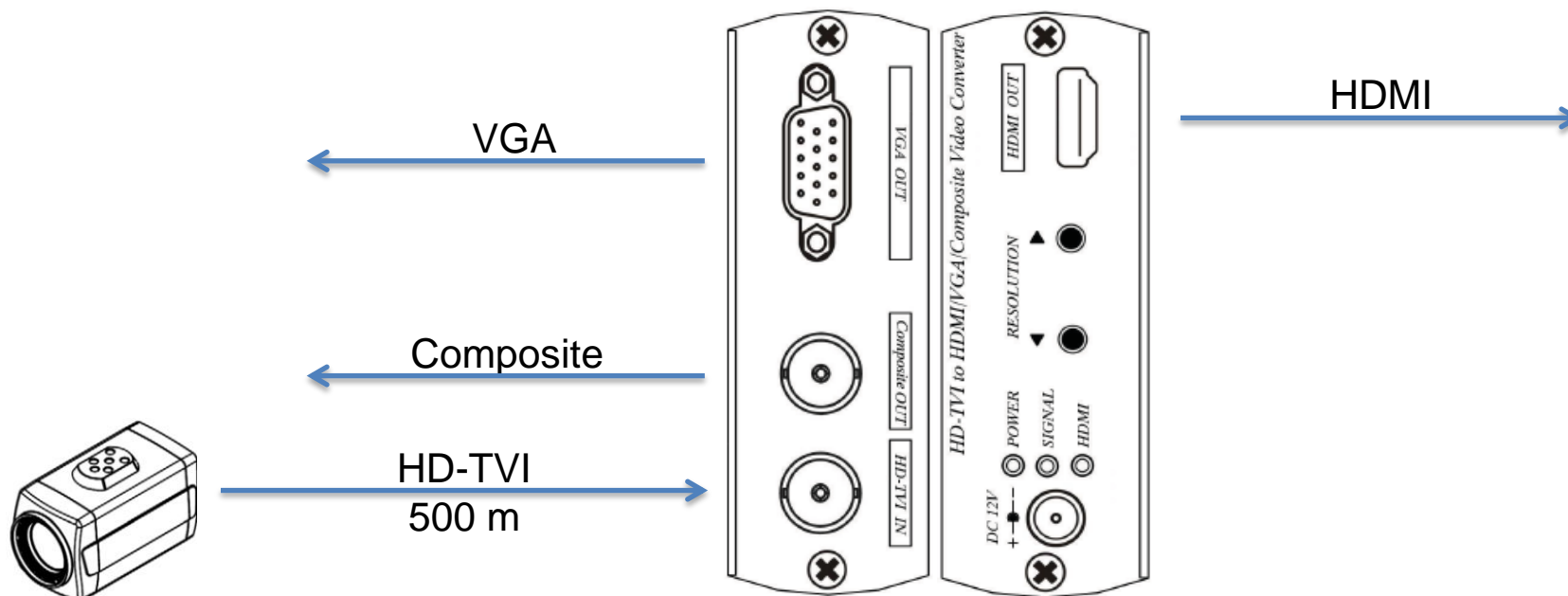


Entrée SDI :
1080i60/50
1080p25/30
720p25/30/50/60

Sortie HDMI :
1080p60
1080i60
720p60

Convertisseur HD-TVI * vers HDMI, VGA, Composite

Réf. TVA-1341EC



Entrée HD-TVI :
720p 25/30/50/60
1080p 25/30

Sorties HDMI, VGA :
480p, 576p, 720p
1080i, 1080p

*High Définition Transport Vidéo Interface