

# Carte Interface 6G HD-SDI

pour Caméra Sony 4k FCB-ER8300

# GTTV 1059



**SONY**  
FCB-ER8300

- Sortie numérique 6G HD-SDI (SMPTE ST2081)
- Résolution 4k : 2160p25/29.97
- Transmission d'image longue distance
- Ultra low jitter
- Région d'intérêt 1080p ( ROI – e-PTZ)
- FPGA / Traitement d'image temps réel embarqué
- Configuration par micro switches ou RS232
- Pilotage TTL ou RS232 (protocole VISCA)
- Alimentation 6V à 12V
- Options connectique : BNC, SMB, MCX, sans
- Température de stockage: -20°C / 60°C
- Température de fonctionnement : 0°C / 60°C
- Câble et kit de fixation en option
- Dimensions : 65(H) x 55(L) x 20(P) mm

## SONY FCB-ER8300



Real time  
scaling  
features



4K  
2160p25/29.9



Région d'intérêt  
1080p e-PTZ

LED	Status
1	Initialization OK
2	FPGA Loading OK
3	VISCA dialog W/camera OK
4	Camera identification OK
5	Audio AC identification OK
6	Video FPGA configuration OK

J100 Camera input



J2 6G-SDI output

J4	Communication
1	GND
2	TX RS232
3	RX RS232

J3	Power
1	6 to 12 VDC
2	GND

TTL / RS232 Dialog level	Open	Bypass
	RS232 level	TTL level input
	RS232 level	TTL level input

### Options Connectique

BNC 

SMB 

MCX 

### Applications :

- Broadcast
- UAV, ROV
- Médical
- Photo identité
- Robotique
- Défense
- Police

# 4K ULTRA HD

### Accessoires en option

- Micro coax 30 pts
- Connecteur alim 2 pts – 200 mm
- Connecteur RS TTL 3 pts – 200mm