

SONY. BAREVNÉ KAMEROVÉ MODULY

FCB-H10 FCB-H11

BAREVNÉ VIDEOKAMERY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM OBRAZU



Charakteristiky kamer **FCB-H10 a FCB-H11**:

- Snímací prvek rozměru 1/3" typu HD CMOS s vysokým rozlišením 2 milióny efektivních pixelů
- Možnost nastavení formátu rozlišení videa od nízkého (SD) 720 horizontálních pixelů až po nejvyšší (HD) 1080 horizontálních. pixelů
- Řada ručních nebo automatických nastavovacích a provozních funkcí
- Vysokorychlostní sériové rozhraní (max. 38,4 kb/s) pro nastavení kamer pomocí VISCA protokolu (TTL)
- Optický zoom 10x a digitální zoom 12x, což umožňuje celkové zoomování 120x
- Kompaktní a lehké provedení se 120 g váhy
- Možnost zmrazení obrazu (freeze) v kterékoliv pozici panoramování, naklápění, zoomování a zaostřování obrazu
- Funkce SPOT AE umožňuje nastavení automatické expozice ve vybrané části obrazu matice 16x16 pro optimalizaci jasu obrazu
- Typ **FCB-H11** je vybaven funkcí den/noc, snížené světlo zapne ČB režim, IR filtr a zvýší citlivost na 1 lx
- Pomalá závěrka v různých režimech
- Nízká proudová spotřeba (max. 4,8 W)

Technické parametry	FCB-H10	FCB-H11
Obrazový prvek	1/3" HD CMOS	
Efektivní počet prvků	cca 2 000 000 pixelů	
Poměr stran obrazu	HD 16 : 9	SD 4 : 3 / 16 : 9
Objektiv	10x optický zoom, f=5,1 mm (široký), f=51,0 mm (teleobjektiv), F1,8 - F2,1	
Digitální zoom	12x (120x s optickým zoomem)	
Úhel záběru (H)	50° (široký), 5,4° (teleobjektiv)	
Minimální vzdálenost objektu	10 mm (široký), 800 mm (teleobjektiv)	
Synchronizace	interní	
Minimální osvětlení	12 luxů (typické při F1,8 a 50 IRE)	
Odstup signál / šum	více jak 50 dB	
Elektronická závěrka	1/2 až 1/10 000 sec, 21 kroků	
Vyvážení bílé (WB)	Automat, Indoor (žárovka), Outdoor (denní), One-Push (stisk), Manual (ruční)	
Zesílení	Auto / Manual (-3 dB až 18 dB v 8 krocích)	
Řízení expozice (AE control)	Automatické, ruční, přednost závěrky, přednost clony, jasové, bodové	
Kompenzace expozice (EV comp.)	-10,5 až +10,5 dB (v 15 krocích po 1,5 dB)	
Kompenzace protisvětla	Zapnutá / vypnutá	
Režim den / noc	Ne	Ano, automatické přepnutí
Citlivost	BTV 12 lx (F1,8, 50 IRE)	BTV 12 lx, ČB 1 lx (F1,8, 50 IRE)
Signálový systém	HD 1080/50i, 720/50p SD PAL (Crop-oříznutý/Squeeze-zúžený)	
Výstup video	HD analogový komponentní Y/Pb/Pr	SD VBS: 1 Všš (sync negativní), Y/C
Zaostřování	Automatické (Normal AF/Interval AF/Zoom Trigger AF), One-Push Trigger (na stisknutí), Manual (ruční), na nekonečno, limitní nastavení	
Obrazové efekty	Negativní, černobílý, zrcadlový obraz	
Operace kamery	Zoom Tele (nejúžší obraz), Zoom Wide (nejširší obraz)	
Obrazové efekty	Negativní, černobílý a zmrazený obraz	
Koncové spínače transfokátoru	Zoom tele (úzký obraz), zoom wide (široký obraz)	
Řídicí rozhraní	VISCA (TTL úroveň), bitový tok 9,6 kB/s, 19,2 kB/s, 38,4 kB/s, stop bit 1	
Teplota	Pracovní 0° až 45°C / Skladovací -20° až 60°C	
Napájení / spotřeba	6 - 12 V DC / 3,8 W	6 - 12 V DC / 4,8 W
Hmotnost	cca 120 g	
Rozměry (Š x V x H)	47,2 x 43,1 x 72,2 mm	
Dodávané příslušenství	Plochý připojovací kabel 24P FFC	