

**SONY.**

# SSC-E413P/E418P SSC-E433P/E438P

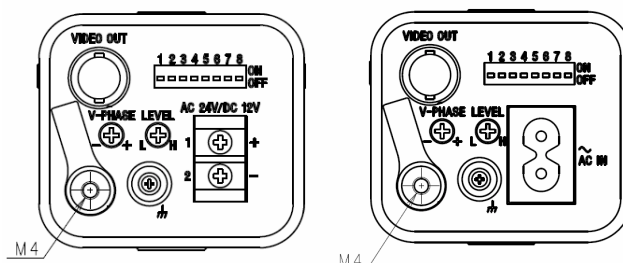
## CCD BAREVNÉ TELEVIZNÍ KAMERY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

BAREVNÉ KAMERY PRO PRŮMYSLOVOU TELEVIZI A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKU



- Nově vyvinutý snímací prvek Super HAD CCD II s extrémně vysokou citlivostí a ostrotou obrazu
- DSP technologie s rozlišením 540 TV řádků
- Režim den/noc s možností IR snímání s vysokou citlivostí v noci u typů SSC-E433P/E438P
- Funkce ATW automaticky vyvažuje bílou barvu při jakýchkoliv změnách světelných podmínek
- Automatické řízení kompenzace protisvětla BLC dovoluje snímání i proti silnému světelnému zdroji
- Funkce Turbo AGC automaticky zvyšuje zesílení signálu kamery v podmínkách nízkého osvětlení

- Digitální řízení elektronické závěrky CCD IRIS v rozsahu 1/50 až 1/100 000 sec.
- Možno používat levné objektivy typu manual iris i autoiris DC servo
- Objektivový závit CS
- Možnost vertikální synchronizace síťovým kmitočtem 50 Hz s fází  $\pm 90^\circ$
- Závitový otvor pro upevnění kamery na stativ
- Malé rozměry a nízká hmotnost umožňují montáž v mimořádně stísněných podmínkách
- Typy SSC-E413P a SSC-E433P umožňují napájení 24 VAC i 12 VDC s automatickým přepínáním.



SSC-E413P/SSC-E433P

SSC-E418P/SSC-E438P

Technické parametry:	SSC-E413P	SSC-E418P	SSC-E433P	SSC-E438P
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD II			
Počet bodů	752 (H) x 582 (V)			
Velikost čipu	1/3" formát 4,8 x 3,6 mm			
Horizontální rozlišení	540 TV řádek			
Signálový systém	Barevný PAL, technologie DSP (digitální zpracování signálu)			
Rozkladový systém	625 řádků, 50 pulsů / 25 obrázků, prokládání 2:1			
Synchronizace / V-fáze	Interní nebo AC linelock 50 Hz / $\pm 90^\circ$			
Minimální osvětlení	0.3 lx při F1,2 (50 IRE, AGC ON)		BTV: 0,4 lx při F1,2 (50 IRE, AGC ON) ČB: 0,05 lx při F1,2 (50 IRE, AGC ON)	
Funkce Day/Night	Ne		Ano, automatické přepnutí BTV/ČB	
Automatické řízení zisku AGC	vypínatelné - ON (Turbo režim do 24 dB) / OFF			
Elektronická závěrka CCD IRIS	1/50 až 1/100 000 s, vypínatelná			
Vyvážení bílého světla ATW	ATW od 2 000 K do 10 000 K		ATW/ATW Pro od 2 000 K do 10 000 K	
Kompenzace protisvětla BLC	vypínatelná - ON / OFF			
Odstup signál / šum	>50 dB (AGC vypnuto, Weight -vážený filtr - zapnuto)			
Výstup video / konektor	1 V <sub>šš</sub> / 75 $\Omega$ / sync negativní / BNC			
Autoiris objektiv	DC servo			
Konektor pro objektiv autoiris	4-pin			
Objektivový závit	CS			
Rozměry (Š x V x D)	60 x 54 x 120 mm		60 x 53 x 124 mm	
Hmotnost	360 g	385 g	390 g	410 g
Pracovní teplota	-10 až +50°C			
Napájení	24 VAC nebo 12 V DC $\pm 10\%$	220-240 V $\pm 10\%$ 50 Hz	24 VAC nebo 12 V DC $\pm 10\%$	220-240 V $\pm 10\%$ 50 Hz
Příkon	3,5 W		4,0 W	
Příslušenství	Krytka objímky objektivu (1), návod k obsluze (1), lanko proti pádu kamery(1), šroubek M4x8 (1), síťová šňůra u SSC-E418P a -E438P (1)			