



Řada MOTICAM

MOTICAM X5 PLUS





Řada MOTICAM - kamery WI-FI

MOTICAM X5 PLUS

Typ snímače	CMOS
Velikost snímače	1/3"
Oblast zobrazování	5,44x3,07 mm
Rozlišení snímání	4MP (2560x1440 pixelů)
Režim živého zobrazení přes Wi-Fi	1280x720, 1920x1080 pixelů (Full HD)
Režim živého zobrazení přes ethernet	1280x720, 1920x1080 pixelů (Full HD)
Velikost pixelů	2,0x2,0 μm
Režim skenování	Progresivní
Režim závěrky	Rolovací závěrka
Přenos dat	Wi-Fi (2,4 a 5 GHz), Ethernet
Maximální počet snímků za sekundu (fps)	1920x1080 @ 30 fps, 1280x720 @ 30 fps (v závislosti na síle Wi-Fi) (*)
Doba expozice	0,03 msec až 0,03 sec
Provozní teplota	Od -10 do +50 stupňů Celsia bez kondenzace
Maximální odstup signálu od šumu	38,3 dB
Dynamický rozsah	64,6 dB
Citlivost	1,9 V/Lux-sec (550 nm)
Podpůrné zařízení	Univerzální webový prohlížeč (HTML5)
Podporované operační systémy	Windows 7/8/10, MAC OSX, Android 4,0 nebo vyšší, iOS7 nebo vyšší
Minimální požadavky na počítač	2GHz dvoujádro - Paměť RAM 2GB - Video paměť min. 512 MB
Uchytení objektivu	C-Mount
Zaostřitelný objektiv	12 mm
Software	Motic Images Plus 3.1 pro Windows 10, MAC OSX10.9 nebo vyšší a aplikace MotiConnect pro iOS a Android
Funkce	Snímání statických snímků a videozáznamů, měření živých a statických snímků, úpravy snímků, vyvážení bílé, automatická a manuální expozice, systém kalibrace jednotlivých objektivů.
Napájení	12V (externí napájení)
Balení obsahuje	CS kroužkový adaptér, zaostřitelný objektiv, okulárové adaptéry 30 mm a 38 mm, kalibrační sklíčko Motic se 4 body, kalibrační karta pro makro, makrotubička, Motic Images Plus 3.1 pro Windows/OSX/Linux, univerzální napájecí zdroj 100V-240V (CE).

**Snímky za sekundu za optimálních světelných podmínek a v souladu s technickými požadavky počítače.*