



	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNEŹTRZNA TC-H348M SPEC:63X/IL/E++/A - 3.7 Mpx 5.7 ... 359 mm TIANDY	EXTENDER HDMI- EX-120-4K-V4
		
	19894.00 PLN 24469.62 PLN	736.00 PLN 905.28 PLN
Obsługiwany standard HDMI	...	1.4
Standard	IP	...
HDCP	...	1.4
Protokoły	...	HDbiT
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...
Obiektyw	5.7 ... 359 mm	...
Kąt widzenia	60 ° ... 1.54 °	...
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	...	<ul style="list-style-type: none"> • 480i @ 60Hz, • 480p @ 60Hz, • 576i @ 50Hz, • 576p @ 50Hz, • 720p @ 50/60Hz, • 1080i @ 50/60Hz, • 1080p @ 50/60Hz, • 4K UHD @ 24/25/30Hz
Zoom optyczny	x 63	...
Zoom cyfrowy	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	300 m	...
Maksymalny zasięg transmisji	...	<ul style="list-style-type: none"> • 80 m UTP kat. 5 • 100 m UTP kat. 5e • 120 m UTP kat. 6
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...
Zasięg wskaźnika laserowego	500 m	...
Wyjście wideo	✓	...
Prędkość obrotowa przy presetach	<ul style="list-style-type: none"> • 240 °/s (poziom) • 180 °/s (pion) 	...

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość nośna IR : 20 kHz ... 60 kHz • Zabezpieczenia : wyładowania atmosferyczne, Przeciwprzepięciowe, ESD
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 180 °/s (pion) 	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągly	...
Zakres obrotu w pionie	-16 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	✓	...
Pobór prądu	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4 W Odbiornik • 6 W Nadajnik
Liczba presetów	500	...
Skanowanie w poziomie	✓	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 60 °C
Ustawiane trasy ruchu	8	...
Waga nadajnika i odbiornika	...	0.33 kg
Metoda kompresji obrazu	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	8 / 2	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Wbudowany głośnik 	...
Wycieraczka	✓	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 3.7 Mpx	...
Interfejs	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	4	...
ONVIF	✓	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus 	...
Dostęp z komputera PC	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.2	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...

Porty dostępu przez www	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	3000, 3001	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	3000, 3001	...
Port ONVIF	80	...
Inteligentna analiza obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo • wykrywanie osób na służbie • wykrywanie kasku ochronnego • detekcja zgromadzenia ludzi • liczenie ludzi • detekcja parkowania • bieganie • detekcja błąkania się w danym obszarze • mapa cieplna • porzucony/brakujący obiekt • podwójne przekroczenie linii • przekroczenie linii • wtargnięcie • detekcja twarzy 	...



Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Early Warning (EW) - połączenie ostrzegania światłem białym z sygnałami audio • Wbudowany wskaźnik laserowy • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego • Rozpoznawanie twarzy • Inteligentne śledzenie obiektów 	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV • Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 2 kV 	...



Zasilanie	• PoE (802.3bt), • 36 V DC	5 V DC / 2 A (2 szt. zasilaczy w komplecie)
Pobór mocy	≤ 62 W	...
Obudowa	Speed Dome, Metalowa	...
Kolor	Biały + Czarny	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	...
Klasa szczelności	IP66	...
Wandaloodporna	—	...
Waga	12.7 kg	...
Wymiary	Ø 308 x 506 mm (bez uchwyty)	113 x 95 x 24 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, albański, arabski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski	...
Producent / Marka	TIANDY	...
Gwarancja	3 lata	2 lata