




	<a href="#">PODWÓJNY INTELIGENTNY PRZEŁĄCZNIK ŚWIATŁA ATLO-WB2-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart</a>	<a href="#">INTELIGENTNY PRZEŁĄCZNIK ROW-02 Wi-Fi SUPLA 230 V AC ZAMEL</a>	<a href="#">KAMERA IP APTI-AI401CA3-28W - 4 Mpx 2.8 mm</a>
			
	43.43 PLN 53.42 PLN	229.00 PLN 281.67 PLN	216.00 PLN 265.68 PLN
Współpraca	...	SUPLA	...
Standard	...	...	TCP/IP
Wielkość matrycy	...	...	4 Mpx
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem - włączanie/wyłączanie	Sterowanie oświetleniem, włączanie/wyłączanie urządzeń	...
Przetwornik	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS
Liczba styków	...	2 x NO	...
Moc maksymalna	300 W (dla każdego wyjścia)	...	...
Liczba wejść	...	2	...
Prąd znamionowy	max. 10 A	...	...
Napięcie znamionowe	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	230 V AC	...
Liczba przycisków	2	...	...
Liczba wyjść	2	2	...
Całkowity maksymalny prąd	...	5 A	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	1250 VA	...
Rozdzielczość	...	...	2688 x 1512 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	...	...	2.8 mm
Kąt widzenia	...	...	91 °
Maksymalne obciążenie wyjść	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 750 W (pojedyncze wyjście) - żarówki i halogeny</li> <li>• 250 W (pojedyncze wyjście) - świetlówki CFL</li> <li>• 60 W (pojedyncze wyjście) - żarówki LED</li> </ul>	...
Typ złącza	zaciski skręcane	zaciski skręcane	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	25 m
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG

Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kl/s @ 4 Mpx</li> <li>• 25 @ 3.7 Mpx</li> </ul>
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Gniazdo karty pamięci	...	...	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	—
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	≤ 80 %	...	...
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny,</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> </ul>
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem,</li> <li>• harmonogram,</li> <li>• programator czasowy,</li> <li>• Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń,</li> <li>• dostęp zdalny,</li> <li>• kontrola głosem,</li> <li>• Sygnalizacja LED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej,</li> <li>• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem,</li> <li>• harmonogram,</li> <li>• programator czasowy,</li> <li>• dostęp zdalny,</li> <li>• kontrola głosem,</li> <li>• Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API</li> </ul>	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Protokoły sieciowe	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP
WEB Server	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	10
ONVIF	...	...	✓
Interfejs RS-485	...	...	—
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na Android</li> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na iOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">SUPLA</a> na Android</li> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">SUPLA</a> na iOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a></li> </ul>
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.168
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	80
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	80
Port ONVIF	...	...	80

RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny</li> <li>• rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy</li> </ul>
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, sabotaż wideo</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Tryb dzień/noc - konfigurowalny</li> <li>• Przycisk RESET - na przewodzie</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 3</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 310 mA</li> </ul>
Pobór mocy	...	...	≤ 3.7 W
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Zielony	Biały
Klasa szczelności	...	IP20	IP67
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 60 °C
Waga	0.098 kg	0.04 kg	0.44 kg
Wymiary	87 x 86 x 41 mm	47 x 47 x 20 mm	173 x 73 x 73 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Producent / Marka	...	ZAMEL	APTI
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata