




	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1500CM-IL-A-0280B-S2 - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER TL-MR100 2.4 GHz 300 Mb/s TP-LINK	INTELIGENTNY STEROWNIK ROLET SHUTTERBOX-DC-V2/BLEBOX Wi-Fi, 12 ... 24 V DC
			
	376.00 PLN 462.48 PLN	258.75 PLN 318.26 PLN	153.66 PLN 189.00 PLN
Zastosowanie	...	...	rolety, okna dachowe, markizy, rozwijane ekrany, zasłony
Zakres częstotliwości	...	2.4 GHz	...
Napięcie znamionowe	...	...	12 ... 24 V DC
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	—
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...
Typ anteny	...	WiFi wbudowana , 2 x 4G LTE - 2 x Gniazdo SMA - Możliwość podłączenia anteny na przewodzie	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	• 4.5 A (max) • 3 A @ 180 s @ 200 g - Zabezpieczenie termiczne
Standardy	...	IEEE 802.11 b/g/n	...
Liczba wejść	...	...	2
Liczba wyjść	...	...	2
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	• Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS
Prędkość transmisji	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 Mb/s	...

Rozdzielczość	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s	...	...
Obiekttyw	2.8 mm	...	...
Kąt widzenia	106 °	...	...
Porty LAN	...	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...
Czułość odbiornika	...	• 11g 54M : -74 dBm • 11n HT20 : -71 dBm • 11n HT40 : -68 dBm	...
Moc nadajnika	...	< 20 dBm	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Kontrolki LED	...	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...	...
Menu ekranowe OSD	✓	...	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostanie konturów obrazu	...	...
Pobór mocy	≤ 3.1 W	...	...
Obudowa	Compact - Metalowa	...	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały	...	Czarny
Klasa szczelności	IP67	...	IP20
Typ sieci	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : HSPA/UMTS B1/B5/B8 - 2100 / 850 / 900 MHz 	...
LTE	...	✓	...
Wandaloodporna	—	...	...
QSS	...	—	...
WDS	...	—	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...
DDNS	...	<ul style="list-style-type: none"> • DynDNS • No-IP 	...
Serwer DHCP	...	✓	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...

Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • Zapora sieciowa SPI • Wiązanie IP-MAC 	...
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www	...
Tryby pracy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Router, • Router 4G LTE 	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Ilość użytkowników - max. 32 • Gniazdo SIM - Obsługa kart nanoSIM • Przycisk WPS/RESET • Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Harmonogram sieci bezprzewodowej • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Funkcja failover umożliwiająca automatyczną zmianę interfejsu 4G/WAN w przypadku utraty połączenia do sieci Internet • Routing statyczny / dynamiczny • PPTP • L2TP • Zdalne zarządzanie • lista klientów DHCP • Przekierowanie portów : UPnP, DMZ • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości 	<ul style="list-style-type: none"> • harmonogram, • programator czasowy, • tryb wschodu i zachodu słońca, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Obsługa technologii µWiFi • Możliwość działania z mechanicznymi i elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi • Możliwość działania z silnikami bez wyłączników krańcowych (przeciążeniowo) • Funkcja "powolnego startu" • Automatyczna kalibracja
Zasilanie	12 V DC / 260 mA	9 V DC / 0.85 A (zasilacz w komplecie)	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	-20 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Waga	0.33 kg	0.184 kg	0.02 kg
Wymiary	167 x 70 x 70 mm	155 x 114 x 34 mm	38 x 33 x 20 mm
Producent / Marka	DAHUA	TP-LINK	BleBox
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata