




	<a href="#">HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP TPC-DF1241-B3F4-S2 3.5 mm - 960p, 4 mm - 4 Mpx DAHUA</a>	<a href="#">CZTEROKANAŁOWY PILOT PL22 VIDOS</a>	<a href="#">ZASILACZ UPS AT-UPS2000/2-LCD 2000 VA EAST</a>
			
	4509.00 PLN 5546.07 PLN	30.00 PLN 36.90 PLN	2307.86 PLN 2838.67 PLN
Typ zasilacza	...	...	Online
Moc czynna	...	...	1800 W
Moc pozorna	...	...	2000 VA
Wielkość plamki	12 µm	...	...
Zakres częstotliwości	...	433.92 MHz	...
Zasięg działania w terenie otwartym	...	≤ 150 m	...
Napięcie wejściowe	...	...	230 V AC ± 25 %
Czułość cieplna (NETD)	< 50 mK @ F1.0	...	...
Własności pilota	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 niezależne kanały</li> <li>• Dynamicznie zmienny kod KEELOQ® zapewniający bezpieczeństwo użytkownika oraz odporność na przypadkowe sygnały sterujące</li> </ul>	...
Częstotliwość wyjściowa	...	...	50 / 60 Hz (auto wykrywanie)
Zakres spektralny	8 µm ... 14 µm	...	...
Palety kolorów	18	...	...
Napięcie wyjściowe	...	...	230 V AC ± 5 % (czysta sinusoida)
Częstotliwość wyjściowa	...	...	50 / 60 Hz
Zoom cyfrowy	x 16	...	...
Regulacja napięcia	...	...	± 1 %
Regulacja częstotliwości	...	...	—
Czas przełączenia	...	...	4 ms
Czas ładowania (do poziomu 90%)	...	...	8 godz.
Akumulator	...	...	6 szt. - 12V/7Ah
Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	256 x 192 px 4 Mpx	...	...
Obiektyw	3.5 mm 4 mm	...	...
Kąt widzenia	51 ° 71 °	...	...
Czułość	0.05 Lux (kolor) 0.005 Lux (B/W)	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...

Rozdzielczość	1280 x 960 - 960p , 1024 x 768 px , 640 x 480 px , 256 x 192 px 2336 x 1752 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1	...	...
Standard	TCP/IP	...	...
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 51 minut @ 200 W,</li> <li>• 24.5 minuty @ 400 W,</li> <li>• 16 minut @ 600 W,</li> <li>• 10.5 minuty @ 800 W,</li> <li>• 7.5 minuty @ 1000 W,</li> <li>• 6.5 minuty @ 1200 W,</li> <li>• 5 minut @ 1600 W</li> </ul>
Wyjście wideo	—	...	...
Interfejs RS-485	✓	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...
Liczba wyjść	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. CEE 7/3 (Schuko),</li> <li>• 3 szt. IEC-320 C13</li> </ul>
Oprogramowanie zarządzające	...	...	UPSmart (Windows 95/98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux)
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	...	...
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpiecznik topikowy</li> <li>• Przeciwwprzeięciowe</li> <li>• Ochrona przeciwprzeięcieniowa</li> <li>• Ochrona przed przeładowaniem</li> <li>• Wyłącznik EPO (Emergency power off)</li> <li>• Filtr Ethernet</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1280 x 960 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Sygnalizacja stanu pracy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlacz LCD: tryb pracy, poziom ładowania baterii, poziom napięcia we/wy, wskaźnik przeciążenia,</li> <li>• Sygnalizacja dźwiękowa</li> </ul>



Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ Online</li> <li>• Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego</li> <li>• Automatyczny regulator napięcia AVR</li> <li>• Funkcja "zimnego startu"</li> <li>• Współpraca z agregatami prądowórczymi</li> <li>• Zdalne zarządzanie - aplikacja UPSmart w zestawie</li> <li>• Wbudowany filtr EMI, RFI</li> <li>• Doskonałe mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką niezawodność</li> <li>• funkcja autodiagnostyki</li> <li>• Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora.</li> <li>• Port komunikacyjny USB/RS-232</li> </ul>
Przeznaczenie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• systemy monitoringu</li> <li>• centra magazynowania danych</li> <li>• sieć, serwery, stacje robocze</li> <li>• wyposażenie przemysłowe</li> </ul>
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP	...	...
Typ obudowy	...	...	Tower
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	10	...	...
ONVIF	✓	...	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	...	0 °C ... 40 °C / 0 ... 90 %
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...
Port ONVIF	80	...	...
RTSP URL	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość nałożenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• PIP - Obraz w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Detekcja osób palących papierosy</li> <li>• Detekcja prowadzenia rozmów telefonicznych</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja pożaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów - Funkcje analizy IVS mogą być definiowane niezależnie dla kamery termowizyjnej oraz wizyjnej</li> </ul>	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 1.1 A</li> </ul>	Bateria typ CR2032 - 3 V (w zestawie)	...
Pobór mocy	≤ 13 W	...	...
Obudowa	Dome - Metalowa	...	...
Kolor	Biały	Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 50 °C	...	...
Wymiary	Ø 122 x 112 mm	64 x 39 x 10 mm	418 x 191 x 332 mm
Waga	0.77 kg	0.03 kg	22.0 kg
Obsługiwane języki	angielski, francuski, hiszpański, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	VIDOS	EAST
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata