

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-termowizyjna-dh-tpc-bf2120-1f4-1-3mpix-p-24530.html>



## Kamera IP termowizyjna DH-TPC-BF2120-1F4 1.3Mpix

Cena brutto	<b>5 997,48 zł</b>
Cena netto	<b>4 876,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19768</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

##### KAMERA TERMOWIZYJNA:

Przetwornik:	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Wielkość matrycy:	160 x 120 px
Wielkość plamki:	12 μm
Czułość cieplna (NETD):	< 50 mK @ F1.1
Zakres spektralny:	7 μm ... 14 μm
Palety kolorów:	14
Obiektyw:	1.0 mm
Kąt widzenia:	56 °
Rozdzielczość:	1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji  Firmware 2.403.0000.0.R, build : 2017-07-27  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : 1280 x 960, 1280 x 720</li> <li>• Strumień pomocniczy : 640 x 480, 320 x 240</li> </ul>

##### KAMERA WIZYJNA:

Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan Exmor CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 86 ° (dane producenta)</li> <li>• 75 ° (nasze testy)</li> </ul>
Zoom optyczny:	

Zoom cyfrowy:	x 16
Czułość:	0.005 Lux (kolor) @ F1.8 0.0005 Lux (B/W) @ F1.8
Zasięg oświetlacza IR:	35 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB (AGC wyłączone)
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji  Firmware 2.403.0000.0.R, build : 2017-07-27  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576</li> <li>• Strumień pomocniczy : 704 x 576, 353 x 288</li> </ul>

**Dane ogólne:**

Standard:	TCP/IP, CVBS
Wyjście wideo:	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC
Interfejs RS-485:	
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> </ul>
Przeptywność (bitrate):	640 ... 8192 kbit/s - H.264
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1280 x 960 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x Radius
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port 37777  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">gDMSS Lite</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iDMSS Lite</a></li> <li>• Istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus</li> </ul>
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80

RTSP URL:	rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:admin@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>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• PIP - Obraz w obrazie</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja obiektów (człowiek, samochód), detekcja pożaru - Funkcje analizy IVS mogą być definiowane niezależnie dla kamery termowizyjnej oraz wizyjnej</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> </ul>
Zasilanie:	12 V DC / 1000 mA (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 12 W
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Wymiary:	Ø 90 x 238 mm
Waga:	0.88 kg
Obsługiwane języki:	angielski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>