



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <a href="#">KAMERA IP IPC-F46FP Wi-Fi BULLET 2S 4MP Full-Color - 4 Mpx 3.6 mm IMOU</a>   | <a href="#">KONTROLER DOSTĘPU PR312EM-BK-G ROGER</a>   |
|  |   |   |
|  | 266.00 PLN<br>327.18 PLN   | 530.00 PLN<br>651.90 PLN   |
| Standard                                 | TCP/IP   | ...  |
| Obsługa kart                             | ...  | Unique EM 125kHz   |
| Zasięg odczytu kart                      | ...  | max. 15 cm   |
| Przetwornik                              | 1/3 " Progressive Scan CMOS  | ...  |
| Wbudowana klawiatura                     | ...  | —  |
| Wielkość matrycy                         | 4 Mpx  | ...  |
| Rozdzielczość                            | 2560 x 1440 - 4 Mpx  | ...  |
| Komunikacja                              | ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-485</li> <li>• RACS (Roger)</li> <li>• Możliwość dołączenia czytnika biometrycznego (opcja RFT1000)</li> </ul>   |
| Obiektyw                                 | 3.6 mm   | ...  |
| Kąt widzenia                             | 81 °   | ...  |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | 30 m   | ...  |
| Wybrane cechy trybu autonomicznego       | ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4000 zaindeksowanych użytkowników,</li> <li>• Bufor 32000 zdarzeń,</li> <li>• Współpraca z ekspanderem we/wy typu XM-2 (Tryb Autonomiczny Pełny)</li> </ul> |
| Audio                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wbudowany głośnik,</li> <li>• Syrena alarmowa 110 dB</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul> | ...  |
| Metoda kompresji obrazu                  | H.265 / H.264  | ...  |
| Prędkość transmisji strumienia głównego  | 25 kl/s @ 4 Mpx  | ...  |
| Protokoły sieciowe                       | TCP, DHCP  | ...  |
| ONVIF                                    | ✓  | ...  |
| Interfejs sieciowy                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet : 100 Mbps</li> <li>• Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz</li> </ul>   | ...  |
| WEB Server                               | —  | ...  |

|                                       |  |     |
|---------------------------------------|--|-----|
| Dostęp z telefonu komórkowego         | Dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a> | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu   | ... |
| Domyślny adres IP                     | DHCP   | ... |
| Porty dostępu przez www               | —  | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC   | —  | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną  | —  | ... |
| Port ONVIF                            | —  | ... |
| RTSP URL                              | —  | ... |
| Gniazdo karty pamięci                 | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)   | ... |

|  |     |   |
|--|-----|---|
| Wybrane cechy                              | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość dołączenia dodatkowego czytnika (obustronna kontrola przejścia),</li> <li>• 3 programowalne linie wejściowe NO/NC,</li> <li>• 2 programowalne wyjścia tranzystorowe 1A,</li> <li>• Programowalne wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V,</li> <li>• Dowolna topologia magistrali komunikacyjnej,</li> <li>• 99 harmonogramów czasowych,</li> <li>• 250 grup dostępu,</li> <li>• Możliwość dołączenia ekspandera we/wy typu XM-2,</li> <li>• Integracja z systemem alarmowym za pośrednictwem linii we/wy,</li> <li>• Tryby drzwi (Normalny, Zablokowane, Odblokowane i Warunkowo Odblokowane),</li> <li>• Tryby identyfikacji (Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN),</li> <li>• Funkcja dwóch użytkowników, tryb podwójnej identyfikacji i inne zaawansowane funkcje kontroli dostępu,</li> <li>• Zarządzanie systemem przez sieć komputerową WAN/ LAN, lub port szeregowy COM/USB,</li> <li>• Możliwość podziału systemu na podsystemy,</li> <li>• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy),</li> <li>• Sygnalizacja LED,</li> <li>• Sygnał dźwiękowy</li> </ul> |
| Średni pobór prądu                         | ... | 50 mA   |
| Temperatura pracy                          | ... | -25 °C ... 60 °C  |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | ... | 10 ... 95 % (bez kondensacji)   |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Wybrane funkcje    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n,</li> <li>• Technologia MIMO - zwiększa przepustowość (transmisja wieloantenowa)</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Detekcja osób</li> <li>• Powiadamianie alarmowe - Wysyłanie natychmiastowych alertów aktywowanych ruchem na telefon komórkowy</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy : ... 16x</li> <li>• Reflektor LED</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• Wbudowana syrena alarmowa</li> <li>• Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>• Funkcja aktywnego odstraszania</li> <li>• Chmura IMOU</li> <li>• Przycisk RESET</li> </ul> |  |
| Zasilanie          | 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)   | 10 ... 15 V DC   |
| Pobór mocy         | < 10 W   | ...  |
| Klasa szczelności  | IP67   | ...  |
| Waga               | 0.46 kg  | 0.18 kg  |
| Wymiary            | 152 x 74 x 74 mm   | 152.5 x 46 x 23 mm (Standardowa podstawka obudowy)<br>152.5 x 46 x 35 mm (Grubsza podstawka obudowy) |
| Obsługiwane języki | —  | ...  |
| Producent / Marka  | DAHUA / IMOU   | ROGER  |
| Gwarancja          | 2 lata   | 3 lata   |