

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-4-kanalowy-hwn-4104mh-4p-p-25329.html>

## Rejestrator IP 4-kanałowy HWN-4104MH-4P



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | <b>778,44 zł</b> |
| Cena netto       | <b>632,88 zł</b> |
| Numer katalogowy | <b>28076</b>     |
| Producent        | <b>Brak</b>      |

### Opis produktu

Model sieciowy HWN-4104MH-4P / NVR-4CH-POE jest 4-kanałowym rejestratorem IP marki Hikvision, dedykowanym do obsługi kamer sieciowych o rozdzielczości do 8Mpx. Rejestrator wyposażony jest w 4-kanałowy switch PoE, zapewniając jednoczesną transmisję danych oraz zasilanie kamer w standardzie PoE. Urządzenie jest dedykowane do pracy w instalacjach telewizji dozorowej IP małej i średniej wielkości, zapewniając wysoki komfort obsługi systemu oraz rozbudowaną funkcjonalność.

### Parametry techniczne:

- Ilość kanałów: 4
- Rozdzielczość nagrywania: do 8Mpx (4K Ultra HD)
- Bitrate in/out: 40/80 Mbps
- Kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- Wejścia/Wyjścia audio: 1x RCA/1xRCA
- Porty USB: 2x USB 2.0
- Ilość portów PoE: 4
- Budżet mocy: 50W
- Obsługiwany standard: PoE IEEE 802.3 af/at
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10M/100M Self-adaptive
- Zdalna obsługa: aplikacja Hik-Connect, iVMS-4200, WEB Interface, HikCentral
- Miejsce na dyski twarde: 1x HDD (do 6TB)
- Zasilanie: 48V DC
- Pobór mocy: <65 W
- Wymiary: 265 x 225 x 48 mm
- Waga: 1 kg

### Zdalny podgląd i konfiguracja

Chmura P2P

Rejestratory sieciowe IP marki Hikvision z serii Hiwatch współpracują z dedykowaną aplikacją Hik-Connect (Android, iOS) oraz programem iVMS-4200 (Windows, Mac). Oprogramowanie pozwala na natychmiastowy podgląd na żywo, konfigurację oraz



wysyłanie powiadomień o zdarzeniach w obrębie systemu. Dzięki temu użytkownik posiada zawsze pełny nadzór nad monitorowaną przestrzenią, z dowolnego miejsca z dostępem do internetu.

Wykorzystanie do połączenia zdalnego chmury P2P sprawia, iż nie wymaga przekierowania portów na routerze oraz adresacji na publicznych adresach IP.

Nowe rejestratory sieciowe z serii HWN-xxxH wykorzystują wydajny standard kompresji obrazu oznaczonej jako HVEC lub H.265. Standard ten jest bezpośrednim następcą popularnej technologii H.264, stosowanej z powodzeniem w systemach CCTV. Nowy kodek pozwala na jeszcze większą kompresję danych, oferując ponad 50% redukcję pasma, przy jednoczesnym zachowaniu praktycznie niezmięionej jakości materiału video. Zastosowanie technologii kompresowania H.265 w rejestratorze HWN-4104MH-4P przekłada się znacznie na wydłużenie czasu archiwizacji materiału na dysku, zwiększenie dostępnej przepustowości łącza sieciowego oraz wydłużenie żywotności nośników danych.

Tryb kompresji w urządzeniu można w dowolnej chwili przełączyć na tryb H.264 - pozwala to na podpięcie do rejestratora również kamer starszej generacji.

## Specyfikacja techniczna:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| HWN-4104MH-4P                      |  |
| Video/Audio                        |  |
| Wyjście video IP                   | 4  |
| Wyjście audio (dźwięk analogowy)   | 1x RCA (2.0 Vp-p, 1 k $\Omega$ )   |
| Kompresja wideo                    | H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MPEG4  |
| Rozdzielczość nagrywania           | 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p-VGA-4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF  |
| Bitrate in/out                     | 40/80 Mbps   |
| Rodzaje strumieni                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio</li> <li>• Audio&amp;Video</li> </ul>   |
| Kompresja / Bitrate Audio          | G.711a / 64 Kbps   |
| Wyświetlanie                       |  |
| Rozdzielczość wyświetlania         | 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p-VGA-4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF  |
| Wyjście VGA                        | 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz   |
| Wyjście HDMI                       | 4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz                                       |
| Odwzorowanie jednocześnie HDMI/VGA | Tak  |
| Audio out                          | 1x RCA (Linowe, 1 K $\Omega$ )   |
| Synchroniczne odwzorowanie         | 4 kanały   |
| Analiza VCA                        | wspierana  |
| Sieć                               |  |
| Interfejs sieciowy                 | 1x RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet  |
| Obejmuje/wspiera protokoły kamer   | HIKVISION, ACTI, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (Version 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO |
| Podgląd zdalny                     | iVMS-4200 (licz). Przeglądarka internetowa (Web interface)   |
| Zdalna konfiguracja                | iVMS-4200, iVMS-4200 lic, Przeglądarka WEB   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| PoE                         |                      |
| liczba portów PoE           | 34                   |
| Budżet mocy                 | 50W                  |
| Standard PoE                | IEEE 802.3 af/at     |
| Archiwizacja                |                      |
| liczba obsługiwanych dysków | 1x HDD SATA          |
| Maks. pojemność dyska       | do 6TB               |
| Porty USB                   | 2x USB 2.0           |
| Ogólne                      |                      |
| Zasilanie                   | 48 VDC               |
| Pobór mocy (bez HDD)        | ≤ 15W (710W bez PoE) |
| Temp. pracy                 | -10 °C do 55 °C      |
| Dopuszczalna wilgotność??   | 10% do 90%           |
| Wymiary                     | 205 x 225 x 48 mm    |
| Waga                        | ≤ 1 kg               |