



QNAP QVP-21C

Cena	3 759,60 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_QVP21C
Kod producenta	QVP-21C
Kod EAN	4711103084366
Producent	QNAP

Opis produktu



QNAP QVP-21C

Urządzenie **QVP-41C QVR Pro** to serwer nadzoru sieciowego w obudowie tower z czterordzeniowym procesorem Intel® Celeron®, który obsługuje osiem bezpłatnych kanałów kamer IP i do szesnastu kanałów kamer IP w sumie. Oferując ekonomiczne i wysokowydajne, zintegrowane z oprogramowaniem i sprzętem rozwiązanie do monitoringu wideo, QVP-21C spełnia wymagania bezpiecznej, niezawodnej i centralnie zarządzanej pamięci masowej do **monitoringu wideo dla małych firm i biur**.

Cechy wyjątkowe serwera NVR **QNAP QVP-21C**:

- Posiada dwa porty LAN 2,5GbE RJ45
- Kompatybilny z **tysiącami kamer** ponad 190 marek i standardów ONVIF
- Obsługiwany przez QNAP przez długi czas do **roku 2029**.
- NVR QVP-21C **chroni dane** przed awarią dysku za pomocą RAID
- Dostarczany z wbudowanymi licencjami na kanały kamer i **niezbędnymi aplikacjami** umożliwiającymi lokalną instalację bez konieczności połączenia z Internetem.
- Dostęp do danych za pomocą **aplikacji mobilnych** z telefonu lub tabletu
- Za pośrednictwem protokołu RTSP, obsługuje wykrywanie ruchu, **umożliwiając zbudowanie niedrogiego systemu nadzoru** wykrywającego ruch.
- Można zdalnie ustawić zaprogramowany punkt kamery lub sterować kamerami PTZ w aplikacji.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **języku polskim**
- Wyposażony w dwa gniazda M.2 PCIe Gen3
- Wbudowane dwa **porty HDMI 1.4b**

W konwencjonalnym systemie nadzoru opartym na NAS, monitoring jest tylko jedną z wielu aplikacji dostępnych dla użytkowników. Ponieważ wszystkie te aplikacje muszą współdzielić zasoby systemowe NAS i przestrzeń dyskową, może to mieć wpływ na wydajność nadzoru. Urządzenie QVP-21C QVR Pro rozwiązuje ten problem, zapewniając dedykowaną przestrzeń dyskową i rezerwując pełne zasoby systemowe na potrzeby monitoringu, zapewniając najwyższą wydajność spełniającą wymagania profesjonalnego systemu monitoringu. QVP-21C jest również dostarczany z wbudowanymi licencjami na kanały kamer i niezbędnymi aplikacjami umożliwiającymi lokalną instalację bez konieczności połączenia z Internetem. Po prostu zainstaluj dyski twarde i włącz QVP-21C, aby rozpocząć proces instalacji.

Specyfikacja sprzętowa

System operacyjny

QVR Pro OS (QVP)	Intel® Celeron® J6412 4-core/4-thread processor, burst up to 2.0 GHz
Procesor	64-bitowy x86
Architektura procesora	Intel® UHD Graphics
Procesory graficzne	Tak
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	8GB non-expandable
Pamięć systemowa	8GB
Maksymalna pojemność pamięci	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozmiarem)
Pamięć flash	12 kan. przy 720p, H.264, 30FPS
Maks. liczba kamer na żywo (z lokalnym podglądem)	6 kan. przy 1080p, H.264, 30FPS
Maks. liczba kamer (z lokalnym podglądem)	12
Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń (klient)	8 (4 kamery na żywo / na jednego klienta zdalnego)
Wbudowany kanał	*Liczba połączeń współbieżnych z klientem różni się w zależności od konfiguracji
Maks. kanał	16
	H264 / 1920x1080 / 30FPS
Maks. przepustowość	200 Mbps
Drive Bay	2 dyski 3,5-calowe SATA 6Gb/s, 3Gb/s
	The system is shipped without HDD.
	For the HDD compatibility list, please visit https://www.qnap.com/compatibility
Kompatybilność dysków	3.5-inch SATA hard disk drives
	2.5-inch SATA solid state drives
Wymieniany podczas pracy	Tak
Gniazdo dysku M.2 SSD	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x2
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet	2
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2
Wyjście HDMI	2, HDMI 1.4b (up to 4096 x 2160 @ 30Hz)
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	HDD 1-2, stan, LAN, port USB, port M.2
Przyciski	Power, Reset, USB Auto Copy
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	169,2 x 102 x 220,5 mm
Waga (netto)	1.57 kg
Waga (brutto)	2.57 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Zasilacz	Zasilacz 60W/65W, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	20.943 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	24.238 W
Wentylator	1 x 70mm, 12VDC
Poziom dźwięku	15.4 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Blokada kieszeni	Tak
System plików: Wewnętrzny dysk twardy	EXT4
Przywracanie RAID	Tak
Powiększanie pojemności RAID online	Tak
Migracja poziomu RAID podczas pracy	Tak
RAID 10+ hot spare	Tak
RAID 10	Tak
RAID 6	Tak
RAID 5+ spare	Tak
RAID 5	Tak
RAID 1	Tak
RAID 0	Tak
JBOD	Tak
Pojedynczy dysk	Tak
Wake on LAN (WOL)	Tak
Zaplanowane włączanie/wyłączanie (15 ustawień)	Tak
Logowanie przez Telnet i SSH (tylko dla administratora)	Tak
Serwer i klient Syslog	Tak
Język	Angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, polski, szwedzki, japoński, koreański, holenderski, czeski, chiński tradycyjny, rumuński, tajski, portugalski (odmiana brazylijska), grecki

Zawartość opakowania

QVP-21C

Kabel Ethernet x 1

Przewód zasilający x 1

Zasilacz

Śruba z łbem płaskim (do dysków SSD M.2) x 2

Śruba z łbem płaskim (do 3,5-calowego dysku twardego) x 8

Śruba z łbem płaskim (do 2,5-calowego dysku twardego) x 6

Skrócona instrukcja instalacji (QIG)

Klucze kieszeni dysku x 2