

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/qnap-adra-qgd-1602p-c3758-16g-1y-adra-ndr-gratis-p-2611.html>



QNAP ADRA QGD-1602P-C3758-16G + 1y ADRA NDR GRATIS

Cena	8 226,38 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_QGD1602PC375816G
Kod producenta	QGD-1602P-C3758-16G
Kod EAN	4713213517864
Producent	QNAP

Opis produktu



Ochrona przed ukierunkowanym atakiem oprogramowania typu ransomware: Urządzenie do ochrony cybernetycznej z funkcją NDR i PoE umożliwia proaktywne wykrywanie ataków złośliwego oprogramowania i reagowanie na nie, w tym ukierunkowanego oprogramowania ransomware.

Możesz wdrożyć QGD-1602P jako urządzenia do wykrywania i reagowania w sieci (NDR) z funkcjami przełącznika dostępu. Urządzenie to może szybko wykrywać potencjalnie złośliwe działania w sieci bez wpływu na wydajność i reagować na nie w oparciu o zdefiniowane zasady. Urządzenie QGD-1602P umożliwia wykrywanie złośliwego oprogramowania, które przemieszcza się w kierunku poprzecznym przez sieć, i przerywanie wrogich działań w odpowiednim czasie. Funkcje zarządzania Layer 2 i PoE umożliwiają wykorzystanie QGD-1602P jako przełącznika w niemal każdym środowisku sieciowym, w tym w fabrykach, biurach, sklepach i studiach.

Cechy wyjątkowe QGD-1602P:

- **Licencja ADRA NDR na ROK za DARMO!**
- Dwa porty **10GbE SFP+**
- **Najnowocześniejszy** przełącznik PoE z obsługą 2,5GbE i 10GbE dla rozwiązań Wi-Fi 6 i SD-WAN
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3bt PoE++ i IEEE 802.3at PoE+. Oferuje **4 porty 90W** i 12 portów 30W PoE Gigabit
- **Wykorzystaj dyski SSD** jako pamięć podręczną lub w puli pamięci, aby szybciej uzyskiwać dostęp do plików.
- Zapewnia kompleksowe funkcje zarządzania Warstwy 2 (np. VLAN, LACP, QoS IGMP Snooping oraz Wake-on-LAN) oraz przyjazne w obsłudze **oprogramowanie do zarządzania siecią**
- Dwa gniazda **PCIe Gen3 x2** umożliwiają użytkownikom instalację kart sieciowych 10GbE, dwuportowych kart QM2 M.2 SSD/10GbE, kart USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) lub kart sieci bezprzewodowych.
- **Hosting aplikacji kontenerowych** i maszyn wirtualnych z różnymi systemami operacyjnymi

Podstawowe funkcje **przełącznika QNAP** dla rozwiązań biznesowych:

Współczesne wyzwania IT: Ukryte ruchy poprzeczne są

trudne do wykrycia

W obliczu potencjalnych zagrożeń wokół nas, poleganie wyłącznie na sieciowych urządzeniach firewall (perymetrycznych) na obrzeżach sieci lokalnej nie zapewnia już wystarczającego bezpieczeństwa. Ochrona przed poprzecznym przemieszczaniem się złośliwego oprogramowania jest aktualnie bardzo ważna, ponieważ ukierunkowane oprogramowanie ransomware często występuje w sieci po cichu, zbierając cenne informacje i znajdując luki w infrastrukturze IT. Gdy ostatecznie się ujawni, działalność firmy zostanie zagrożona, ponieważ spowoduje to nie tylko zaszyfrowanie danych, ale również znaczny czas i koszty związane z przywróceniem infrastruktury informatycznej i reputacji firmy.

Szybko skanujące urządzenia ADRA NDR do ochrony przed zagrożeniami cybernetycznymi już są dostępne

QGD-1602P, urządzenie do ochrony cybernetycznej, zapewnia rozwiązanie do wykrywania i reagowania w sieci (NDR), które precyzyjnie lokalizuje aktywność złośliwego oprogramowania w sieci lokalnej bez wpływu na wydajność. Zastosowany w urządzeniu **QGD-1602P** opatentowany mechanizm szybkiego skanowania wykrywa potencjalnie złośliwe działania na podstawie zestawu kryteriów i reaguje na te anomalie zgodnie ze zdefiniowanymi zasadami. Pozwala to znacznie zwiększyć bezpieczeństwo sieci bez wpływu na jej wydajność.

Ochrona przed zagrożeniami za pomocą łatwego w obsłudze graficznego interfejsu użytkownika

Oprogramowanie **ADRA NDR** oferuje przeglądowny pulpit nawigacyjny oraz łatwy w obsłudze graficzny interfejs użytkownika, który pomaga pracownikom IT skutecznie wykrywać i analizować zagrożenia sieciowe.

Możliwość wdrażania rozwiązania ADRA NDR w zakładach i biurach

Urządzenie **QGD-1602P ADRA NDR** jest przeznaczone do zastąpienia istniejących przełączników dostępowych, które są bezpośrednio podłączone do urządzeń końcowych, takich jak komputery, drukarki, kamery IP i inne podłączone urządzenia. Ta metoda wdrażania może skutecznie zmaksymalizować zakres ochrony zapewniany przez urządzenie do ochrony cybernetycznej. Po podłączeniu urządzenie **QGD-1602P** skanuje w poszukiwaniu anomalii do i z urządzeń końcowych i reaguje na wykryte nieprawidłowości.

Możesz wyprzedzić działania cyberprzestępców w całym systemie

Możliwość wdrożenia urządzenia do ochrony cybernetycznej **QGD-1602P** dla urządzeń o strategicznym znaczeniu, takich jak NAS. Aby uzyskać maksymalne zabezpieczenie przed większością typów zagrożeń, zaleca się instalację wielu **QGD-1602P** dla wszystkich urządzeń na poziomie przełącznika dostępu w celu szybkiego wykrycia złośliwego oprogramowania, takiego jak ukierunkowane oprogramowanie ransomware. Porty 10GbE w modelu QGD-1602P służą jako szybkie ścieżki do przełączników agregacyjnych lub serwera NAS, pozwalając zwiększyć wydajność topologii sieciowej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Licencja ADRA NDR: ADRA NDR Subskrypcja 1 rok , ADRA NDR Subskrypcja 3 lata (+ 4 745,15 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 382,38 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Typ zarządzania

Zarządzanie sieciowe	
Liczba portów	18
10GbE SFP+	2
	10G/1G
2,5 GbE (RJ45)	8
1 GbE (RJ45)	8
Łączna liczba portów PoE	16
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Porty 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Porty 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 90W)	Porty 1-4
Wyjście zasilania PoE	Porty 1-4 (90 W), porty 5-16 (30 W)
Łączna dostępna moc zasilania PoE	370W
Gniazdo PCIe	Gniazdo 1: PCIe Gen3 (4 gniazda, szybkość x2)
	Gniazdo 2: PCIe Gen3 (4 gniazda, szybkość x2)
Port USB 3.2 Gen 1	2
Gniazdo do zarządzania	2 x 5GbE; 2 x 1GbE
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	Opcjonalne przez kartę PCIe
Informacje o zasilaniu	Zasilacz wewnętrzny
Maks. zużycie energii	500W
Typ zasilania wejściowego	AC
Zakres napięcia wejściowego	100-240 VAC, 50/60 Hz
Tabela adresów MAC	32K
Łączna przepustowość nieblokująca	48Gbps
Zdolność przełączania	96Gbps
Interfejs zarządzania	Sieć Web
Wentylator	System: 3 x 4 cm (12 VDC)
Obsługiwane normy	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
	IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T Multi-Gig Ethernet
	IEEE 802.3an 10GBASE-T 10G Ethernet
	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
	IEEE 802.3z 1000Base-X
	IEEE 802.3x Kontrola przepływu Full-duplex
	IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE)
	IEEE 802.1q Wirtualne sieci LAN (VLAN)
	IEEE 802.1p protokół QoS do nadawania priorytetu ruchu
Kształt	Montaż na szelaku
Wskaźniki LED	Na port: Łącze/aktywność/prędkość/PoE
	Na system: Ostrzeżenie/PoE/wentylator
Zarządzanie wyświetlaczem LCD	Ok
Przyciski	Przycisk zasilania zasilacza
	Przycisk zasilania hosta
	Przycisk resetowania hosta(załaduj domyślne)
	Przycisk resetowania przełącznika
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44,2 x 435,2 x 327,7 mm
Waga (netto)	4,37 kg
Waga (brutto)	5,52 kg
Temperatura robocza	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Wilgotność względna	Od 5% do 95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C (80,6°F)
Certyfikaty	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM
Zgodność elektromagnetyczna	KLASA A, UL62368
Ramki Jumbo	Ok
Wbudowany QTS	Ok
Procesor	8-rdzeniowy procesor Intel® Atom® C3758 2,2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Obsługa Intel QAT	Ok
Wewnętrzna przepustowość sieci	2 x 10GbE
Koprocesor arytmetyczny FPU	Ok
Mechanizm szyfrowania	Ok (AES-NI)
Pamięć systemowa	16 GB (1 x 16 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Gniazdo pamięci	2 x SODIMM DDR4
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym

Wnęki dysków	rozruchem)
Kompatybilność dysków	2 dyski 2,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
	2,5-calowe wnęki:
	2,5-calowe dyski SSD
	2,5-calowe dyski twarde
Wymieniany podczas pracy	Ok
Gniazda dysków M.2 SSD	2 (NVMe, PCIe Gen3 x 2)
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Ok
System plików: Wewnętrzny dysk twardy	EXT4
System plików: Zewnętrzny dysk twardy	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (licencja opcjonalna)
Gwarancja	2 lat

Zawartość opakowania

QGD-1602P
Power Cord
Flat head screw (for 2.5" HDD)
Ethernet Cable x 1
Rackmount kit
Rubber feet
Quick Installation Guide (QIG)