

Opis przedmiotu zamówienia

**1. APC Smart-UPS 1500 VA z kartą sieciową, model SMT1500RMI2UNC – 3 szt.**

**Parametry techniczne:**

- 1) Maksymalna możliwa do konfiguracji moc: 1500 VA
- 2) Moc rzeczywista: 1000 W
- 3) Napięcie operacyjne wejścia (minimalne): 151 V
- 4) Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne): 302 V
- 5) Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne): 220 V
- 6) Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne): 240 V
- 7) Częstotliwość zasilacza: 50/60
- 8) Wartość znamionowa udaru energii: 459 J
- 9) Awaryjne wyłączenie zasilania: O
- 10) Regulacja napięcia wyjściowego: 5
- 11) Typy wyjść AC: C13 panel, C14 panel
- 12) Ilość gniazd sieciowych: 4 AC outlet(s)
- 13) Liczba portów USB 2.0: 1
- 14) Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- 15) Technologia baterii: Ołowiany (VRLA)
- 16) Czas ładowania: 3 godz
- 17) Akumulatory wymieniane podczas pracy: Tak
- 18) Zimny start: Tak
- 19) Automatyczny test baterii: Tak
- 20) Alarmy wymiany baterii: Słyszalny
- 21) Pojemność baterii: 432 Ah
- 22) Rozmiar układu: Rack
- 23) Kolor produktu: Czarny
- 24) Możliwości montowania w stelażu: 2U
- 25) Typ ekranu: LCD
- 26) Topologia UPS: Technologia line-interactive
- 27) Czas odpowiedzi (typowy): 2 ms
- 28) Przebieg falowy: Sinus
- 29) Auto-restart: Tak
- 30) Poziom hałasu Lc IEC: 46 dB
- 31) Diody LED: Tak
- 32) Słyszalny alarm: Tak
- 33) Powiązania danych wejściowych: IEC-320 C14
- 34) Frekwencja wyjściowa: 50/60 Hz
- 35) Napięcie operacyjne: 230 V
- 36) Zarządzanie przez stronę www: Tak
- 37) Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- 38) Zakres temperatur (przechowywanie): -15 - 45 °C
- 39) Zakres wilgotności względnej: 0 - 95%
- 40) Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 95%
- 41) Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- 42) Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 15000 m

- 43) Certyfikaty: CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE
- 44) zgodność z RoHS: Tak
- 45) Szerokość produktu: 432 mm
- 46) Długość urządzenia: 457 mm
- 47) Wysokość urządzenia: 89 mm
- 48) Waga produktu: 28,6 kg
- 49) Szerokość: 594 mm
- 50) Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
- 51) Przewody: Kabel mocy wejściowy, Kabel USB
- 52) Płyta ze sterownikami: Tak
- 53) Zestaw do montażu haków: Tak
- 54) Gwarancja – 3 lata**

**2. Karta zarządzająca UPS Network Management Card 2 z monitorowaniem warunków otoczenia, model AP9631 – 1 szt.**

**Parametry techniczne:**

- 1) Typ urządzenia: Adapter zdalnego zarządzania
  - 2) Form Factor: Moduły plug-in
  - 3) Porty: 10/100 Ethernet
  - 4) Podłączenia: Przewodowe
  - 5) Typ okablowania: Ethernet 10Base-T, 100Base-TX Ethernet
  - 6) Dane Protokoły: 10Mb LAN, LAN 100Mb
  - 7) Prędkość przesyłu danych: 100 Mbps
  - 8) Protokół zdalnego zarządzania: Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH
  - 9) Cechy: 2048-bitowe szyfrowanie, Alert e-mail, możliwość aktualizacji firmwaru, czujnik temperatury
  - 10) Interfejsy: 1 x 100Base-TX - RJ-45
  - 11) Zgodne sloty: 1 x SmartSlot
  - 12) Dołączone akcesoria: Czujnik temperatury
  - 13) Algorytm szyfrowania: SSL
  - 14) Zgodność z normami: RoHS
  - 15) Dołączone oprogramowanie: Sterowniki i programy
  - 16) Szerokość: 12,1 cm
  - 17) Głębokość: 11,4 cm
  - 18) Wysokość: 3,8 cm
  - 19) Waga: 90 g
  - 20) **Serwis i wsparcie: 2 lata gwarancji**
  - 21) **Szczegóły obsługi i wsparcia: Gwarancja ograniczona - 2 lata**
  - 22) Zaprojektowany dla: APC Smart-UPS 1000 LCD, 1500 LCD, 2200 LCD, 3000 LCD, 750 LCD | APC Smart-UPS 3000VA USB & RM seryjny | APC Smart-UPS X
- 3. Termin dostawy 21 dni od dnia przekazania Zlecenia**
- 4. Koszt dostawy po stronie Wykonawcy.**