

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Ilość Szt.	Gwarancja (ilość miesięcy)	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	INDEKS
1	PoE DWL-P50 adapter Ethernet nazywany PoE. Lub równoważny pozwoli na bezprzewodowe zasilanie urządzeń peryferyjnych takich, jak punkty dostępowe czy routery. Prąd jest przesyłany jednym przewodem sieci Ethernet. , przydatny przy zamontowaniu urządzeń sieciowych w miejscu z utrudnionym dostępem do gniazdka zasilającego	18					15682/10
2	Zasilacz awaryjny Dell UPS, Rack/Tower, lub równoważny 2700W, 3U, 230V z C19/C20, 2.5M. UPS zapewnia zasilanie awaryjne sprzętu IT Specyfikacja techniczna: General Device Type UPS - rack-mountable Height (Rack Units) 3U Power Device Input Voltage AC 230 V Power Provided 2.7 kW Miscellaneous Cables Included 2 x power cable - 2.5 m	2					16235/10
3	Smart UPS 1500 APC symbol SUA1500RMI2U lub równoważny Moc wyjściowa 980 Watts / 1500 VA Max Power skonfigurować 980 Watts / 1500 VA Nominalne napięcie wyjściowe 230V Uwaga: Napięcie wyjściowe Konfigurowalne dla 220: 230 lub 240 napięcia wyjściowego Zniekształcenia napięcia wyjściowego Mniej niż 5% przy pełnym obciążeniu Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią) 47 - 53 Hz do 50 Hz nominalnej, 57 - 63 Hz do 60 Hz nominal Współczynnik szczytu do 5: 1 Typ przebiegu Przebieg sinusoidalny Gniazda wyjściowe (4) IEC 320 C13 (2) IEC Jumpers Wkład Nominalne napięcie wejściowe 230V Częstotliwość na wejściu 50/60 Hz + / - 3 Hz (auto sensing) Gniazda wejściowego	1					16655/10

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Ilość Szt.	Gwarancja (ilość miesięcy)	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	INDEKS
	IEC-320 C14 Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 160 - 286V Zmienny zakres napięcia wejściowego do pracy sieci 151 - 302V Akumulatory i czas podtrzymania Typ baterii Bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe z elektrolitem zawieszone: szczelne Typowy czas pełnego ładowania akumulatora 3 godzin (y) Wymiana baterii <u>RBC24</u> RBC TM Ilość 1 Opcje przedłużonego podtrzymania zasilania						
4	ATEN CS-74EC KVM 4/1 PS/2 z kablami symbol CS-74EC lub równoważny Przełączanie odbywa się na dwa sposoby: poprzez przycisk na przełączniku lub kombinację klawiszy klawiatury, Funkcja "Hot Pluggable" - umożliwia podłączenie i odłączenie PC bez wyłączania przełącznika, Cechy : Przełączniki Master View 4 portowy CS 74EC obsługują 4 komputery z wyjściami PS/2 jedną konsolą (klawiatura - mysz - monitor), Autodetekcja zasilania. Samoczynnie ustawia się na port na którym najpierw pojawiło się napięcie, Przełącznik posiada emulację klawiatury i myszki PS/2 przy bootowaniu komputerów, Obsługują: Microsoft IntelliMouse i wiele myszy ze "scrollem", Funkcja autoscan, Maksymalna rozdzielczość - 2048x1536; DDC, DDC2, DDC2B,, Współpracuje z systemami operacyjnymi: DOS, Win98SE, WinNT, Win Me, Win2k, WinXP oraz LINUX <ul style="list-style-type: none"> Ilość wejść:4 szt. Ilość wyjść:1 szt. Informacje dodatkowe:W komplecie znajdują się 2 kable 1,2m 2L-5201P, 2 kable 1,8m 2L-5202P do podłączenia komputerów poprzez porty PS/2 oraz kabel 2L-520BS 0,5m do podłączenia konsoli PS/2. Kabel w komplecie:Tak Kod Producenta:CS-74EC Typ obudowy:Biurkowa <u>Strona producenta</u> Wymiary (wys x szer gł):2000 x 815 x 250 mm Gwarancja:Gwarancja 24 miesiące 	1					16655/10
5	moduł SFP LC SM 20 KM lub równoważny WO-SSL-1213-020K	12					16655/10

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Ilość Szt.	Gwarancja (ilość miesięcy)	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	INDEKS
6	zasilacz Ever Sinline XL 2200 lub równoważny WAGA 28 kg Moc pozorna 2200 VA Moc skuteczna 1540 W Rodzaj Wolnostojący Zabezpieczenia Filtr telekomunikacyjny oraz LAN Sygnalizacja pracy Diody LED Czas przełączania 3 ms Czas podtrzymania (średni) 12 min Topologia Line Interactive Typ akumulatora 4x 12V9Ah Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu 15 min Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu 5 min Napięcie wejściowe 230 V Napięcie wejściowe (zakres) ~150V - ~280V +/- 2% V Napięcie wyjściowe 230 V Kształt przebiegu sinus Sinusoida pełna Interfejs RS 232, USB, sieciowa karta zarządzająca SNMP/HTTP - opcja Spełniane Normy i Certyfikaty CE Wysokość w szafie przemysłowej Nie dotyczy Wysokość 190 mm Szerokość 165 mm Głębokość 570 mm Ilość gniazd wyjściowych	2					18094/10

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Ilość Szt.	Gwarancja (ilość miesięcy)	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	INDEKS
	4 szt. Warunki pracy Najnowsza generacja zasilaczy serii SINLINE XL przeznaczona jest do zabezpieczania sieci komputerowych, serwerów oraz zaawansowanych stacji roboczych. Oprogramowanie PowerSoft Plus - pełne oprogramowanie monitorujące gwarantujące pełną kontrolę stanowisk komputerowych. Oprogramowanie współpracuje z systemami Win ME, NT, XP, 2000, 2003, LINUX, UNIX, Novell 5.x, 6.x. Opis Specjalny Pakiet Serwisowy - realizacja obsługi serwisowej w 48h w systemie door-to-door, 3-letnia gwarancja						
7	APC UPS Smart RT 3000 lub równoważny Moc wyjściowa 2100W / 3000 VA Maksymalna moc, jaką można skonfigurować 2100W / 3000 VA Napięcie wyjściowe 230V Informacja o napięciu wyjściowym Konfigurowalne dla 220 : 230 lub 240 napięcia wyjściowego Wydajność przy pełnym obciążeniu 91% Zniekształcenia napięcia wyjściowego Mniej niż 3% Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią) 50/60 Hz +/- 3 Hz z regulacją w zakresie +/- 0,1 Współczynnik szczytu 3 : 1 Typ przebiegu sinusoida Gniazda wyjściowe (8) IEC 320 C13 (2) IEC 320 C19 (3) IEC Jumpers Układ obejściowy (bypass) Wewnętrzny bypass (automatyczny i manualny) na wejściu Nominalne napięcie wejściowe 230V Częstotliwość na wejściu 50/60 Hz +/- 5 Hz (autodetekcja) Typ gniazda wejściowego British BS1363A IEC-320 C20	1					18187/10

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Ilość Szt.	Gwarancja (ilość miesięcy)	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	INDEKS
	<p>Schuko CEE 7/EU1-16P</p> <p>Długość przewodu zasilania</p> <p>2.44 metry</p> <p>Zakres napięcia wejściowego</p> <p>w trybie podstawowym</p> <p>160 - 280V</p> <p>Zmienny zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym</p> <p>100 - 280V</p> <p>Inne napięcia wejściowe</p> <p>220,240</p> <p>Akumulatory i czas podtrzymania</p> <p>Typ akumulatora</p> <p>Bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe</p> <p>Wstępnie zainstalowane baterie</p> <p>2</p> <p>Typowy czas pełnego ładowania akumulatora</p> <p>2.50 godziny</p> <p>Zestaw akumulatorów zamiennych</p> <p><u>RBC44</u></p> <p>Ilość zestawów RBC™</p> <p>1</p> <p>Opcje przedłużonego podtrzymania zasilania dla</p> <p><u>APC Smart-UPS RT 3000VA 230V</u></p> <p>Komunikacja i zarządzanie</p> <p>Port komunikacyjny</p> <p>SmartSlot</p> <p>Ilość interfejsów SmartSlot™</p> <p>1</p> <p>Panel przedni</p> <p>Diody LED wskazują pracę z sieci : pracę z baterii : stan wymiany baterii : stanu przeciążenia oraz pracy w trybie "Bypass"</p> <p>Alarm dźwiękowy</p> <p>Alarm podczas pracy na baterii: znaczny stan wyczerpania baterii : ciągły sygnał dźwiękowy w stanie przeciążenia</p> <p>Awaryjny wyłącznik zasilania</p> <p>Tak</p> <p>Ochrona przed przepięciami i filtracja</p> <p>Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)</p> <p>480 Dżule</p> <p>Filtracja</p> <p>Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449</p> <p>Cechy fizyczne</p> <p>Maksymalna wysokość</p> <p>432.00 mm</p> <p>Maksymalna szerokość</p> <p>130.00 mm</p>						

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA	Ilość Szt.	Gwarancja (ilość miesięcy)	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	INDEKS
	Maksymalna głębokość 660.00 mm Wysokość w szafie przemysłowej 3U Ciężar netto 54.56 KG Waga przesyłki 63.64 KG Wysokość w opakowaniu transportowym 347.00 mm Szerokość w opakowaniu transportowym 603.00 mm Wysokość przesyłki 980.00 mm Kolor czarne Jednostek na paletę 6.00 Parametry środowiskowe Środowisko operacyjne 0 - 40 °C Wilgotność względna podczas pracy 0 - 95% Wysokość n.p.m. podczas pracy 0-3000 metry Temperatura (przechowywanie) -15 - 45 °C Wilgotność względna (przechowywanie) 0 - 95% Wysokość n.p.m. (przechowywanie) 0-15000 metry Poziom hałasu w odległości 1 m od powierzchni urządzenia 55.00 dBA Odprowadzanie ciepła 655.00 BTU/godz.						