APC Smart-UPS X 2200 Rack/Tower LCD(SMX2200HVNC)

APC Smart-UPS X 2200 Rack/Tower LCD - UPS (montáž do racku / externí) - AC 230 V - 1980 Watt - 2200 VA - Ethernet 10/100, RS-232, USB - výstupní konektory: 12 - 4U - černá - s APC UPS Network Management Card - pro P/N: AR106SH6, AR109SH6, AR112SH6, AR3006, AR3006SP, AR3103, AR3103SP, AR3106, AR3106SP



APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD poskytuje vyšší dostupnost aplikace pomocí korekce podmínek nízkého či vysokého napětí bez vybíjení baterie. Maximalizuje životnost, spolehlivost a výkon baterie prostřednictvím inteligentního přesného nabíjení. Korekce napájení zajišťuje ochranu před přepětím při proudových rázech, špičkách či blesku a dalších nepravidelnostech napájení. Nabíjení baterií s kompenzací teploty prodlužuje životnost baterie.

Prodejní argumenty

Automatická regulace napětí (AVR) Boost and Trim
Inteligentní správa baterií
Korekce napájení
Nabíjení baterií s kompenzací teploty
Automatický restart zařízení po ukončení provozu UPS
Automatický autotest
Upozornění při odpojení baterie
Správa sítě
Akustická varování
Stavové kontrolky
Možnost připojení přes sériový port
Připojení USB
Upozornění při odpojení baterie
Uživatelsky měnitelné baterie
Baterie s možností výměny za chodu
Prediktivní upozornění na selhání
Resetovatelné jističe
Upozornění na selhání baterií
Přenosové body s nastavitelným napětím
Nastavitelná citlivost napájení
Schválená bezpečnostní agentura

Vlastnosti produktu

Automatická regulace napětí (AVR) Boost and Trim
Poskytuje vyšší dostupnost aplikace pomocí korekce podmínek nízkého či vysokého napětí bez vybíjení baterie.

Inteligentní správa baterií
Maximalizuje životnost, spolehlivost a výkon baterie prostřednictvím inteligentního přesného nabíjení.

Korekce napájení
Zajišťuje ochranu před přepětím při proudových rázech, špičkách či blesku a dalších nepravidelnostech napájení.

Nabíjení baterií s kompenzací teploty
Prodlužuje životnost baterie pomocí regulace nabíjecího napětí v závislosti na teplotě baterie.

Automatický restart zařízení po ukončení provozu UPS
Automaticky spustí připojená zařízení po obnovení napájení.

Automatický autotest
Pravidelné vlastní testování baterie zajišťuje včasné zjištění nezbytné výměny baterie.

Upozornění při odpojení baterie
Vydává varovný signál, pokud není k dispozici záložní energie.

Správa sítě
Zajišťuje vzdálenou správu jednotky UPS po síti.

Akustická varování

Informuje uživatele o tom, je-li jednotka napájena z baterie, je-li baterie téměř vybitá, že došlo-li k přetížení.

Stavové kontrolky
Rychlý přehled o stavu jednotky a napájení umožňují vizuální kontrolky.

Možnost připojení přes sériový port
Umožňuje správu jednotek UPS prostřednictvím sériového portu.

Připojení USB
Zajišťuje správu jednotky UPS pomocí kabelu USB.

Upozornění při odpojení baterie
Vydává varovný signál, pokud není k dispozici záložní energie.

Uživatelsky měnitelné baterie
Zvyšuje provozní připravenost díky tomu, že školený uživatel může provádět rozšíření a výměnu baterií, a zkrátit tak střední dobu opravy (Mean Time to Repair, MTTR).

Baterie s možností výměny za chodu
Umožňuje bezproblémové a nepřerušené napájení chráněných zařízení během výměny baterií.

Prediktivní upozornění na selhání
Poskytuje analýzu problémů se včasným varováním, což umožňuje proaktivní výměnu součástek.

Resetovatelné jističe
Umožňuje rychlé zotavení z událostí přetížení.

Upozornění na selhání baterií
Poskytuje detekci problémů u baterií se včasným varováním a umožňuje tak včasnou preventivní údržbu.

Přenosové body s nastavitelným napětím
Maximalizuje efektivní životnost baterií rozšířením povoleného rozsahu vstupního napětí nebo přísnější regulací výstupního napětí.

Nastavitelná citlivost napájení
Poskytuje možnost přizpůsobit jednotku UPS pro optimální výkon v prostředí se specifickým napájením nebo generátory.

Schválená bezpečnostní agentura
Přináší jistotu, že produkt byl testován a schválen pro bezpečný provoz s připojeným zařízením poskytovatele služeb a v rámci určeného prostředí.

Hlavní specifikace

Popis výrobku	APC Smart-UPS X 2200 Rack/Tower LCD - UPS - 1980 Watt - 2200 VA - s APC UPS Network Management Card
Typ zařízení	UPS - montáž do racku / externí
Velikost regálu	4U
Váha	38.64 kg
Vstupní napětí	AC 230 V
Výstupní napětí	AC 230 V
Instalovaný výkon	1980 Watt / 2200 VA
Vstupní konektory	1 x napájení IEC 60320 C20
Výstupní konektory	8 x power IEC 60320 C13 ¦ 2 x IEC jumper ¦ 2 x napájení IEC 60320 C19
Baterie	Olovo kyselina
Počet baterií	1
Provozní doba (až)	9.8 min. na plnou zátěž
Síť	Ethernet 10/100, RS-232, USB
Protokol vzdáleného přístupu	SNMP
Barva	Černá
Rozměry (ŠxHxV)	43.2 cm x 48.3 cm x 17.8 cm
Záruka výrobce	Záruka 3 roky
V balíčku s	APC UPS Network Management Card
Navrženo pro	P/N: AR106SH6, AR109SH6, AR112SH6, AR3003, AR3003SP, AR3006, AR3006SP, AR3103, AR3103SP, AR3106, AR3106SP, AR3357X674, AR4024IX431, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, AR4038IX432, AR9300SP, AR9300SP-R, AR9307SP, AR9307SP-R, NBWL0356A, SMX2000LVNCUS, SMX3000HVTUS, SRT1500RMXLA-NC

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ zařízení	UPS - montáž do racku / externí
Výška (regálové jednotky)	4U
Barva	Černá
V balíčku s	APC UPS Network Management Card

Rozšíření / Konektivita

Rozhraní	1 x USB ¦ 1 x RS-232 ¦ 1 x EPO (emergency power off)
Rozšiřující sloty	1 (celkem) / 0 (volný) x SmartSlot

Záruka výrobce

Servis a podpora	Omezená záruka - 3 roky ¦ Omezená záruka - baterie - 2 roky

Různé

Přiložené kabely	Sériový kabel ¦ Kabel USB ¦ Napájecí kabel 1.83 m
Sada pro upevnění na regál	Součástí balení
Vlastnosti	Slyšitelný alarm, displej LCD, automatická regulace napětí AVR, ochrana proti přetížení, funkce studený start
Odpovídající standardům	CSA, C-Tick, GOST, UL 1449, UL 1778, VDE, IEC 60950, EN 50091-2, IRAM, RoHS, EN 50091-1, FCC Part 15 A, REACH

Software / Systémové požadavky

Dodávaný software	APC PowerChute Business Edition

Baterie

Počet	1
Technologie	Olovo kyselina
Operační čas (až do)	9.8 min při plná zátěž ¦ 25.3 min při poloviční zátěž
Doba nabíjení	3 hodiny

Rozměry a váha (přepravní)

Přepravní šířka	58.6 cm
Přepravní hloubka	63.3 cm
Přepravní výška	33 cm
Přepravní váha	47.73 kg

Parametry životního prostředí

Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	40 °C
Provozní rozsah vlhkosti	0 - 95%
Zvukové emise	55 dBA

Síť

Rozhraní pro vzdálené řízení	Ethernet 10/100, RS-232, USB
Protokol vzdáleného přístupu	SNMP

Napájecí zařízení

Technologie UPS	Line-interaktivní

Vstupní napětí	AC 230 V
Rozsah vstupního napětí	AC 140 - 280 V
Poskytovaná frekvence	47 - 53 / 57 - 63 Hz
Požadovaná frekvence	50/60 Hz
Vstupní konektory	1 x napájení IEC 60320 C20
Podrobnosti o konektorech výstupního napětí	8 x power IEC 60320 C13 ¦ 2 x IEC jumper ¦ 2 x napájení IEC 60320 C19
Výstupní napětí	AC 230 V 47 - 53 / 57 - 63 Hz
Instalovaný výkon	1980 Watt / 2200 VA
Tvar výstupního vlnění	Sinusoida
Potlačení přepětí	Ano
Hodnocení energie	645 jouly
Ochrana okruhu	Jistič
Efektivita	98.1%

Rozměry a hmotnost

Šířka	43.2 cm
Hloubka	48.3 cm
Výška	17.8 cm
Váha	38.64 kg

Informace o kompatibilitě

Navrženo pro	P/N: ACCS1000, ACCS1001, ACCS1002, ACCS1003, ACCS1004, ACCS1005, ACCS1006, ACCS1007, ACDC1015, ACDC1016, ACDC1017, ACDC1019, ACDC1020, ACDC1021, ACDC2513, ACF001, ACF002, ACF003, ACF101BLK, ACF102BLK, ACF201BLK, ACF400, AP5017, AP5602, AP5606, AP5607, AP5616, AP92200, AP9290, AR106SH6, AR109SH6, AR112SH6, AR201, AR202, AR203A, AR204A, AR2101, AR2102BLK, AR2144BLK, AR2145BLK, AR2200, AR2280, AR2400, AR2400FP1, AR2401, AR2407, AR2480, AR2487, AR2487G, AR2500, AR2507, AR2580, AR2587, AR2900, AR2901, AR3000, AR3003, AR3003SP, AR3006, AR3006SP, AR3100, AR3100G, AR3100SP, AR3100SP1, AR3100SP2, AR3100TAA, AR3100W, AR3100X609, AR3100X610, AR3100X617, AR3101, AR3103, AR3103SP, AR3104, AR3104SP1, AR3105, AR3105SP, AR3105W, AR3106, AR3106SP, AR3107, AR3107G, AR3107SP, AR3107X609, AR3107X610, AR3107X617, AR3130, AR3140, AR3140G, AR3140W, AR3150, AR3150SP, AR3150SP1, AR3150SP2, AR3150W, AR3150X609, AR3150X610, AR3150X617, AR3155, AR3155SP, AR3155W, AR3157, AR3157SP, AR3157X609, AR3157X610, AR3157X617, AR3200, AR3300, AR3300G, AR3300SP, AR3300W, AR3300X609, AR3300X610, AR3300X617, AR3305, AR3305SP, AR3305W, AR3307, AR3307SP, AR3307W, AR3307X609, AR3307X610, AR3307X617, AR3340, AR3340G, AR3340W, AR3347, AR3350, AR3350SP, AR3350W, AR3350X609, AR3350X610, AR3350X617, AR3355, AR3355SP, AR3355W, AR3357, AR3357SP, AR3357X609, AR3357X610, AR3357X617, AR3357X674, AR3810, AR3812, AR3814, AR4024, AR4024A, AR4024I, AR4024IA, AR4024IX429, AR4024IX431, AR4024IX432, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, AR4024X429, AR4024X431, AR4024X432, AR4038, AR4038A, AR4038I, AR4038IA, AR4038IX429, AR4038IX431, AR4038IX432, AR4038X429, AR4038X431, AR4038X432, AR7007, AR7050, AR7057, AR9300SP, AR9300SP-R, AR9307SP, AR9307SP-R, NBWL0356A, SMX2000LVNC, SMX2000LVNCUS, SMX3000HVT, SMX3000HVTUS, SRT1500RMXLA, SRT1500RMXLA-NC

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu