APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U with Network Card(SMT1500RMI2UNC)

APC Smart-UPS 1500VA LCD RM - UPS (k montáži na regál) - AC 230 V - 1000 Watt - 1500 VA - Ethernet, RS-232, USB - výstupní konektory: 4 - 2U - černá - s APC UPS Network Management Card - pro P/N: AR4018SPX432, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, NBWL0356A

APC Smart-UPS 1500VA LCD RM uvádí jasné a přesné údaje s možností konfigurovat zařízení UPS lokálně díky intuitivnímu použití navigačních kláves.



Prodejní argumenty

Intuitivní rozhraní LCD
Vysokofrekvenční návrh
Datum preventivní výměny baterií
Ekologický režim
Měření energie
Čistý sinusový výstup na baterie
Několik skupin přepínaných zásuvek
Vysoká účinnost online
SmartSlot
Umožňuje studený start
Nabíjení baterií s kompenzací teploty
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

Intuitivní rozhraní LCD
Uvádí jasné a přesné údaje s možností konfigurovat zařízení UPS lokálně díky intuitivnímu použití navigačních kláves.

Vysokofrekvenční návrh
Snižuje nebo eliminuje neskladné transformátory, což má za následek lehčí zařízení, které lze snadno přenášet.

Datum preventivní výměny baterií
Dynamicky sleduje měsíc a rok doporučené výměny baterie, což pomáhá při dlouhodobém plánování údržby.

Ekologický režim

Patentovaný provozní režim, který přemosťuje nepoužívané elektrické komponenty v dobrých napájecích podmínkách a dosahuje velmi vysoké provozní účinnosti bez jakéhokoli snížení ochrany.

Měření energie
Uvádí skutečný počet hodin kW použití pro uživatele, kteří pečlivě sledují energetickou spotřebu.

Čistý sinusový výstup na baterie
Simuluje napájení za účelem dosažení maximální úrovně kompatibility pro aktivní servery PFC (Power Factor Corrected) a citlivou elektroniku.

Několik skupin přepínaných zásuvek
Několik skupin zásuvek, které lze ovládat odděleně od zařízení UPS a pomocí kterých lze provést samostatné restartování zablokovaných zařízení, zapnutí nebo vypnutí v určené posloupnosti a snížení zátěže, která není považována za kritickou.

Vysoká účinnost online
Snižují náklady zařízení a generují méně tepla.

SmartSlot
Možnost nastavení funkcí jednotky UPS pomocí karet pro správu.

Umožňuje studený start
Poskytuje přechodné napájení z baterií, není-li k dispozici napájení ze sítě.

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

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 vprostředí 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 1500VA LCD RM - UPS - 1000 Watt - 1500 VA - s APC UPS Network Management Card
Typ zařízení	UPS - k montáži na regál
Velikost regálu	2U
Váha	28.58 kg
Vstupní napětí	AC 230 V
Výstupní napětí	AC 230 V ± 5%
Instalovaný výkon	1000 Watt / 1500 VA
Vstupní konektory	1 x napájení IEC 60320 C14
Výstupní konektory	Power IEC 60320 C13
Baterie	Olovo kyselina
Provozní doba (až)	7 min. na plnou zátěž
Síť	Ethernet, RS-232, USB
Dodávané příslušenství	Montážní regálové kolejnice, teplotní sonda
Barva	Černá
Rozměry (ŠxHxV)	43.2 cm x 45.7 cm x 8.9 cm
Záruka výrobce	Záruka 3 roky
V balíčku s	APC UPS Network Management Card
Navrženo pro	P/N: AR2487G, AR3100W, AR3105SP, AR3105W, AR3140G, AR3140W, AR3150W, AR3155SP, AR3155W, AR3300W, AR3305W, AR3340G, AR3355SP, AR3355W, AR4018IX429, AR4018SP, AR4018SPX429, AR4018SPX431, AR4018SPX432, AR4018X429, AR4024IX431, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, AR4038IX432, NBWL0356A

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ zařízení	UPS - k montáži na regál
Výška (regálové jednotky)	2U
Barva	Černá
V balíčku s	APC UPS Network Management Card

Rozšíření / Konektivita

Rozhraní	1 x správa (RS-232) - RJ-45 ¦ 1 x správa (USB) - 4 pinový USB typ B ¦ Správa (USB) - RJ-45
Rozšiřující sloty	1 (celkem) / 0 (volný) x SmartSlot

Záruka výrobce

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

Různé

Dodávané příslušenství	Montážní regálové kolejnice, teplotní sonda
Přiložené kabely	Sériový kabel - externí ¦ Kabel USB - externí
Sada pro upevnění na regál	Součástí balení
Vlastnosti	Slyšitelný alarm, displej LCD, automatická regulace napětí AVR, indikátory LED, funkce studený start, automatický samotest, oznámení předpovídaného selhání, baterie vyměnitelné za provozu, měřič energie

Odpovídající standardům	VDE, IEC 62040-2, RoHS, REACH, EN 62040-2, EAC, RCM, IEC 62040-1, EN 62040-1

Software / Systémové požadavky

Dodávaný software	APC PowerChute Business Edition

Baterie

Technologie	Olovo kyselina
Operační čas (až do)	7 min při plná zátěž ¦ 26 min při poloviční zátěž
Doba nabíjení	3 hodiny
Doba přenosu	2 ms
Vlastnosti	Bezúdržbový, zapečetěný, odolná vůči vytečení

Rozměry a váha (přepravní)

Přepravní šířka	59.4 cm
Přepravní hloubka	60.3 cm
Přepravní výška	25.1 cm
Přepravní váha	31.84 kg

Parametry životního prostředí

Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	40 °C
Provozní rozsah vlhkosti	0 - 95%
Zvukové emise	46 dBA

Síť

Rozhraní pro vzdálené řízení	Ethernet, RS-232, USB

Napájecí zařízení

Technologie UPS	Line-interaktivní
Vstupní napětí	AC 230 V
Rozsah vstupního napětí	AC 160 - 286 V
Rozsah vstupního napětí (nastavitelný)	AC 151 - 302 V
Požadovaná frekvence	50 Hz ± 3Hz
Vstupní konektory	1 x napájení IEC 60320 C14
Podrobnosti o konektorech výstupního napětí	Power IEC 60320 C13
Výstupní napětí	AC 230 V ± 5%
Instalovaný výkon	1000 Watt / 1500 VA
Tvar výstupního vlnění	Sinusoida
Potlačení přepětí	Ano
Hodnocení energie	459 jouly
Ochrana okruhu	Jistič

Rozměry a hmotnost

Šířka	43.2 cm
Hloubka	45.7 cm
Výška	8.9 cm
Váha	28.58 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, ACF202BLK, ACF400, ACF402, ACF600, AP5017, AP5602, AP5606, AP5607, AP5616, AP92200, AP9290, AR100, AR100HD, AR201, AR202, AR203A, AR204A, AR2101, AR2102BLK, AR2144BLK, AR2145BLK, AR2200, AR2280, AR2400, AR2400FP1, AR2401, AR2407, AR2480, AR2487, AR2487G, AR2500, AR2507, AR2580, AR2587, AR2900, AR2901, AR3000, AR3100, AR3100G, AR3100SP, AR3100SP1, AR3100SP2, AR3100TAA, AR3100W, AR3100X609, AR3100X610, AR3100X617, AR3101, AR3104, AR3104SP1, AR3105, AR3105SP, AR3105W, 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, AR3180G, 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, AR3810, AR3812, AR3814, AR4018, AR4018A, AR4018I, AR4018IA, AR4018IX429, AR4018IX431, AR4018IX432, AR4018SP, AR4018SPX429, AR4018SPX431, AR4018SPX432, AR4018X429, AR4018X431, AR4018X432, 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, NBPD0180, NBRK0201, NBRK0320, NBRK0320E, NBRK0551, NBWL0355, NBWL0356A

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu