

## APC Smart-UPS 2200VA LCD RM - USV (Rack - einbaufähig)



Wechselstrom 230 V - 1980 Watt - 2200 VA - Ethernet - RS-232 - USB -  
Ausgangsanschlüsse: 9 - 2U - mit APC UPS Network Management Card - für  
P/N: AR3103SP - AR3106SP - AR4024SP - AR4024SPX429 - AR4024SPX431 -  
AR4024SPX432 - NBWL0356A

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	APC
Hersteller Art. Nr.	SMT2200RMI2UNC
EAN/UPC	0731304327691

### Beschreibung

Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	APC Smart-UPS 2200VA LCD RM - USV - 1980 Watt - 2200 VA - mit APC UPS Network Management Card
Gerätetyp	USV - Rack - einbaufähig
Rack-Größe	2U
Gewicht	42.22 kg
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V
Ausgangsspannung	Wechselstrom 230 V ± 5%
Leistungskapazität	1980 Watt / 2200 VA
Eingangsanschlüsse	1
Ausgabeanschlusstellen	8 x Strom IEC 60320 C13   1 x Strom IEC 60320 C19
Batterie	Bleisäure
Betriebszeit (bis zu)	5.4 Min. bei voller Last
Netzwerk	Ethernet, RS-232, USB
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montageschienen, Temperaturfühler
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48 cm x 68.3 cm x 8.6 cm
Kombiniert mit	APC UPS Network Management Card
Entwickelt für	P/N: AR2487G, AR3100W, AR3103SP, AR3105SP, AR3105W, AR3106SP, AR3140G, AR3140W, AR3150W, AR3155W, AR3305W, AR3340G, AR3355SP, AR3355W, AR4018IX429, AR4018SP, AR4018SPX429, AR4018SPX431, AR4018SPX432, AR4018X429, AR4024IX431, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, AR4038IX432, NBWL0356A

### Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	USV - Rack - einbaufähig
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Kombiniert mit	APC UPS Network Management Card

### Stromversorgungsgerät

UPS-Technologie	Line-Interactive
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V
Eingangsspannungsbereich	Wechselstrom 160-286 V
Eingangsspannungsbereich (einstellbar)	Wechselstrom 151-302 V
Vorhandene Spannung	47 - 63 Hz
Nötige Frequenz	50/60 Hz ± 3Hz
Eingangsanschlüsse	1
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	8 x Strom IEC 60320 C13   1 x Strom IEC 60320 C19
Ausgangsspannung	Wechselstrom 230 V ± 5% - 47 - 63 Hz
Leistungskapazität	1980 Watt / 2200 VA
Ausgabe Wellenform	Sinuswelle
Überspannungsschutz	Ja
Energie-Nennleistung	375 Joules
Schutzschaltung	Trennschalter

### Batterie

Technologie	Bleisäure
Laufzeit (bis zu)	5.4 min bei Vollast   16 min bei halbe Beladung
Ladezeit	3 Stunden
Übertragungszeit	4 ms
Besonderheiten	Wartungsfrei, versiegelt, leckagefrei

### Netzwerk

Remote-Verwaltungsschnittstelle	Ethernet, RS-232, USB
---------------------------------	-----------------------

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x Verwaltung (RS-232) - RJ-45   1 x Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ B   Verwaltung (Ethernet) - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x SmartSlot

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montageschienen, Temperaturfühler
Enthaltene Kabel	Kabel seriell - extern   USB-Kabel - extern   Stromkabel - extern - 2 m
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Besonderheiten	Hörbarer Alarm, LCD Anzeige, Automatische Spannungsregelung (Automatic Voltage Regulation, AVR), LED-Anzeiger, Kaltstartfunktion, automatischer Selbsttest, prädiktive Ausfallbenachrichtigung, im Betrieb austauschbare Akkus, Energiemesser
Kennzeichnung	GS, VDE, IEC 62040-2, IRAM, RoHS, WEEE, REACH, EN 62040-2, EAC, RCM, IEC 62040-1, EN 62040-1

### Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	APC PowerChute Business Edition
----------------------	---------------------------------

### Herstellergarantie

Service & Support      Begrenzte Garantie - 3 Jahre | Begrenzte Garantie - Batterien - 2 Jahre

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur      0 °C

Max. Betriebstemperatur      40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb      0 - 95%

Geräuscentwicklung      55 dBA

### Abmessungen und Gewicht

Breite      48 cm

Tiefe      68.3 cm

Höhe      8.6 cm

Gewicht      42.22 kg

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite      60 cm

Transporttiefe      98 cm

Transporthöhe      25.4 cm

Transportgewicht      49.63 kg

### Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für      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, 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, AR3103SP, AR3104, AR3104SP1, AR3105, AR3105SP, AR3105W, 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, 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, NBRK0180, NBRK0201, NBRK0320, NBRK0320E, NBRK0551, NBWL0355, NBWL0356A

