

## PRODUKTOVÝ LIST

# LOW-Z POWER | NOISE-DISSIPATION SYSTEM NIAGARA 3000



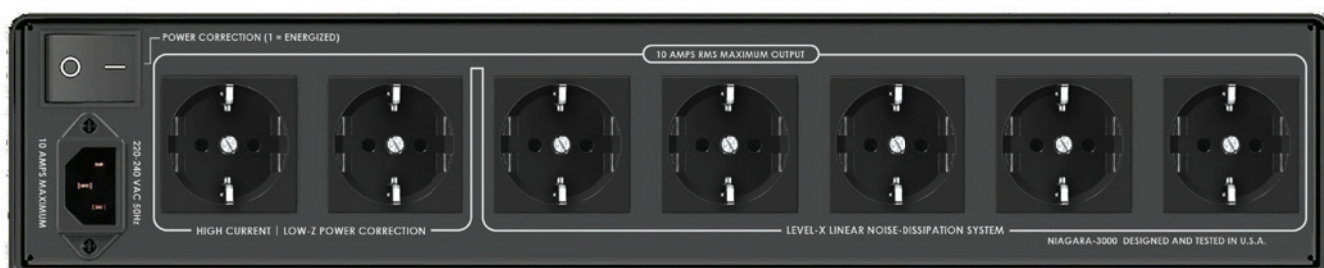
Síťový filtr AudioQuest NIAGARA 3000 zaručuje maximální poslechové zážitky díky účinné eliminaci šumu na pozadí, způsobenému problémovým napájením. Využívá téměř všechny pokročilé funkce oceňovaných vyšších modelů Niagara 5000 a Niagara 7000 a omezuje kontaminaci zvuku vždy bez aktuální komprese výkonu. Špičkové technologie Ground Noise-Dissipation System, Transient Power Correction a extrémní rozsah širokopásmového fitrování jsou nyní k dispozici za mnohem nižší cenu.

Rozměry vhodné pro umístění do racku (444,5 mm Š x 87,6 mm V x 386,1 mm D; hmotnost 11,29 kg) dělají ze síťového filtru NIAGARA 3000 výkonnou a nákladově velmi efektivní variantu nejen pro domácí aplikace, ale také pro profesionální zakázkové instalace.

Vstupní a výstupní zásuvky s kontakty ze silně poštěříbřené, extrémně čisté beryliové mědi, zajišťují dokonalé spojení, vysokou vodivost, nízkou impedanci a špičkový výkon celého systému. Stejně jako u vyšších modelů filtrů Niagara, najdete i zde směrové vodiče s pevným jádrem, minimálním odporem a filtry optimalizované pro co nejvyšší účinnost RF šumu.

Stejně jako ostatní AudioQuest síťové filtry je také NIAGARA 3000 nedestruktivní přepětovou ochranou a váš systém tak zůstane důkladně chráněn proti častým špičkám a přepětím.

S AudioQuest Niagara 3000 zažijete jasnost, prostor a frekvenční i dynamický kontrast, vlastnosti, které rozezní váš systém se správným napájením!



# NIAGARA 3000 LOW-Z POWER | NOISE-DISSIPATION SYSTEM

## • Ground-Noise Dissipation System

Je patentovaná technologie společnosti AudioQuest, která výrazně snižuje šum, aniž by byla ohrožena bezpečnost nebo možnost vytváření nízko-úrovňových zemních smyček.

## • Transient Power Correction

Přenosová výkonová korekce, zajišťuje špičkovou proudovou rezervu více až 55 A se sníženou impedancí, pro napájení výkonových zesilovačů, bez ohledu na to, jestli jsou napájeny transformátory, nebo spínanými zdroji.

## • Level-X Linear Noise-Dissipation Technology

Technologie rozptýlení šumu, zajišťující účinný rozptyl šumu v co nejširší šířce pásma, bez nekonzistentních výsledků, které jsou typické při minimalizaci vícenásobných uzlů rezonančních špiček v mnoha síťových filtrech.

## • AQ-Formed AC RF Filtering Capacitors

Kondenzátory filtru od AudioQuestu filtrují AC napájení i RF signál a dramaticky tak zlepšují linearitu a minimalizují zkreslení.

## • 7 Low-Z NRG Series AC Power outlets

2 zásuvky High-Current s technologií Low-Z Power pro zařízení s vysokým odběrem proudu (například zesilovače subwoofery, aktivní reprosoustavy atd.); 5 zásuvek s lineární filtrací pro zdrojové komponenty (streamery, převodníky, přehrávače atd.).

## • Non-Sacrificial Surge Protection

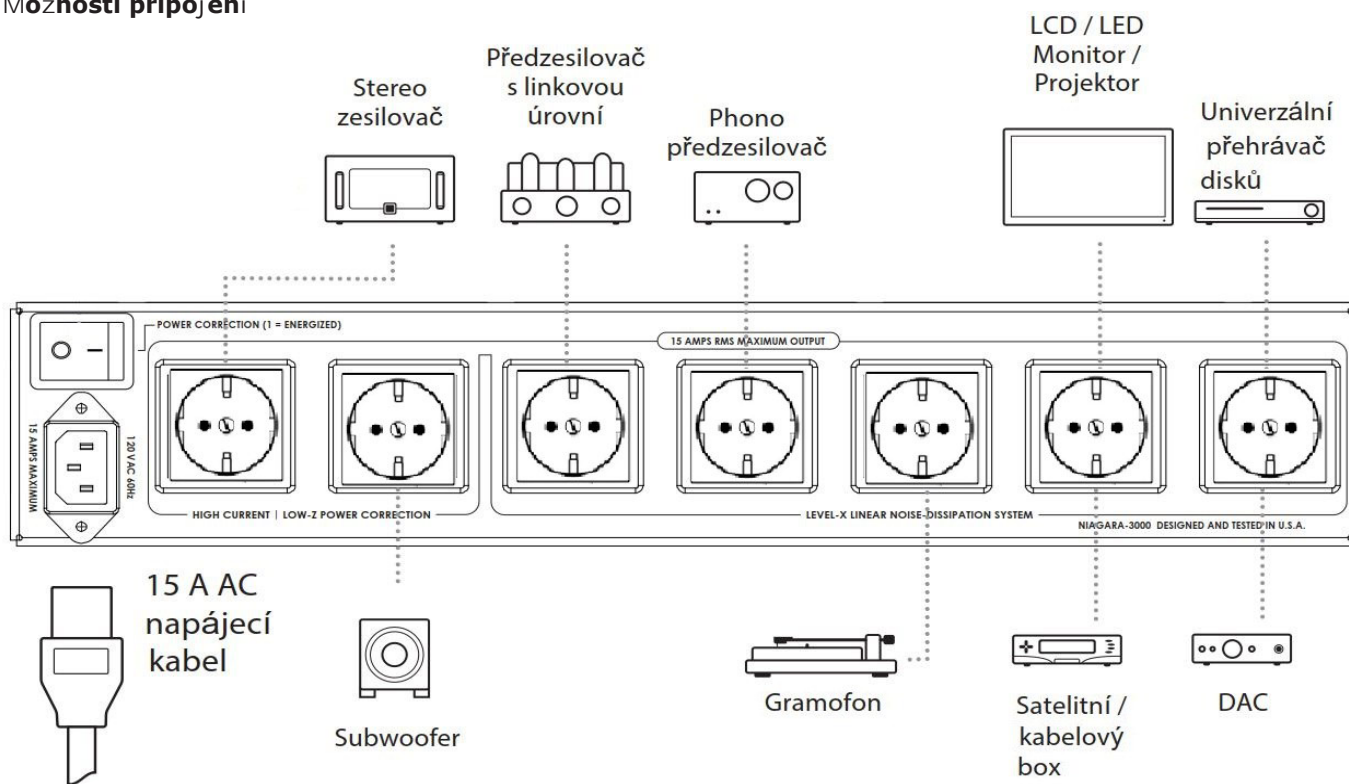
Nedestruktivní přepětová ochrana odolává bez poškození opakovaným AC přepětím a proudovým špičkám až 6000 V / 3000 A.

## • Over-Voltage Shutdown with Automatic Reset

Napětí více než 270 V AC během doby kratší než 0,25 sekundy sepne proudové relé, které okamžitě odpojí všechny napájecí zásuvky. Automaticky se resetuje, jakmile je vstupní proud v bezpečném rozsahu.

POPI S	Maloobchodní cena	Označení	UPC kód
Síťový filtr NIAGARA 3000 EU	80 990 Kč	NIAGARA3000EU	0 92592 09800 8

## Možnosti připojení



**audioquest®**

Distribuce v ČR – AQ, s.r.o. Severní 452, 784 01 Červenka, aq@aq.cz, tel:+420 585 342 232, www.aq.cz  
Výrobce: California, USA • The Netherlands • Hong Kong • Tel +1 949.790.6000 • www.audioquest.com