

# PLINIUS

THE HEART OF MUSIC

TIKI  
NETWORK  
AUDIO PLAYER



# TIKI NETWORK AUDIO PLAYER

Jak se mění technologie a hudební nadšenci si užívají a vychutnávají své sbírky novými způsoby jejich reprodukce, víme že tato příležitost musí existovat i se značkou Plinius.

Digitální audio je pokročilou technologií a zdaleka již neplatí že jeho užití je výhradně co by přenosného média. Naopak tvoří samo o sobě samostatný a legitimní zdroj kvalitní reprodukce zvuku. S mnoha typy souborů a paměťových médií může být digitální audio použito mnoha různými způsoby v závislosti na požadované úrovni rozlišení.

Z dlouhé historie prémiových výkonových zesilovačů a žádaných předzesilovačů učinil PLINIUS první krok ke zdrojovému komponentu výrobou CD přehrávače. V charakteristickém designu, referenční kvalitou zpracování a ohromujícím zvukem, to byl první krok značky PLINIUS umožnit jeho zákazníkům postavení kompletního systému elektroniky ve stejné kvalitě s nezaměnitelným zvukem a designem PLINIUS.

Díky neutuchajícím diskuzím vývojářů, samotnému výzkumu, vývoji a zkouškám, PLINIUS pokračuje v cestě zdrojového komponentu novým, důležitým krokem zvaným – Network Audio Player (síťový audio přehrávač).

Po zvážení všech možností se PLINIUS rozhodl vyvinout nový síťový přehrávač využívající Ethernet protokolu neboť jeho výhody jsou jednoznačné. Díky výhodám oproti USB a S/PDIF v oblasti přesného časování, jednoduchosti provedení, délce kabelů a funkci „multi-room“, byl Ethernet jasnou volbou konstruktérů PLINIUS pro realizaci jejich záměru. Navíc to vše zřetelně signalizuje platformu, která bude podporována vývojem v budoucnu, který je již „za dveřmi“.

Funkcí Tiki je připojen v síti jako D/A převodník. Stejně jako všechny ostatní produkty PLINIUS je integrován do robustního šasi, které zajišťuje prvotřídní funkci. Základ DAC je převzat z uznávaného CD-101 přehrávače kompaktních disků, a zatímco se schopnosti DAC nadále rozšiřují, aktuální DAC Tiki se skromnou specifikací, poskytuje veškeré žádané funkce a výjimečný zvuk. Tiki nabízí vysoké rozlišení, vyšší než je standardní CD, které je považováno za referenční kvalitu již s pouhými 16 bity, 44,1 kb/s. Jsou podporovány populární typy souborů, jako je FLAC, LPCM, AIFF a MP3.

Ovládním je pro Tiki mobilní-bezdrátové zařízení, komunikující mezi serverem, který spravuje knihovnu zvukových souborů a Tiki, který je převádí do analogového zvuku.

Značka PLINIUS s označením Tiki má za cíl být součástí průběžného zdokonalování digitálního zvuku. V době, kdy se komponenty pro digitální audio průběžně stávají uznávaným audiofilním médiem, zaručuje PLINIUS TIKI že neztrácí nic z dosažitelného maxima tohoto vzrušujícího programu.

K dispozici je v černé nebo stříbrné barvě.



## Technické údaje Plinius TIKI

### DLNA Digitální Audio Renderer:

DLNA 1.0/1.5 kompatibilní

### Podporované Audio File Servery:

Digital Media DLNA servery

### Podpora ovladače přehrávání:

Digital Media Controller DLNA, DLNA Mobile Digital Media Controller, UPnP smartphone aplikace, iPad / iPod aplikace

### DAC kapacita:

24 bit, 96 kb/s

### Audio kodek podpora:

FLAC (do 24/96), LPCM (do 24/96), AIFF, MP3

### Vstup:

1 x RJ45 konektor

### Konektivita:

10/100 Ethernet

### Analogový výstup:

1 x RCA stereo pár  
1 x XLR stereo pár

### Frekvenční rozsah:

20 Hz až 20 kHz  $\pm 0,2$  dB

### Zkreslení:

<0,01 % THD při jmenovité vstupní úrovni

### Brum a šum:

100 dB, při jmenovité vstupní úrovni, vážený

### Maximální výstupní úroveň:

2 V RMS do x 10 k nebo vyšší

### Výstupní impedance:

Typicky 100 R

### Rozměry:

výška: 80 mm  
šířka: 450 mm  
hloubka: 400 mm

### Hmotnost:

5,5 kg

Poznámka: Technické popisy a specifikace se mohou kdykoliv změnit bez předchozího upozornění.

# PLINIUS

AUDIOSTUDIO s.r.o.

Vodární 1

772 00 Olomouc,

GSM: +420 608 75 24 75

e-mail: do@plinius.cz

[www.plinius.cz](http://www.plinius.cz)