

## Ergänzende Produktinformationen (SNPI)

### PD-301DAB-X

CD Player/DAB/UKW Tuner



Ein musikalischer Zugang für die 301 Reference-Serie,  
CD, USB-Wiedergabe und UKW-Radio von einer Komponente aus aktivieren

#### ■ Ausstattung auf einen Blick

- CD-Laufwerk mit Slot-Einzug für schnelles Laden und automatische Wiedergabe
- BurrBrown PCM5142 32-Bit D/A-Wandler
- Wiedergabe von MP3-, WMA-, AAC- und WAV-Formaten
- Integrierter DAB / UKW-Tuner mit 1 x DAB + 20 x UKW-Senderspeicherplätzen
- Geringer Platzbedarf, ideal für den Einsatz als Desktop-Audiosystem
- Robustes Aluminiumgehäuse für hohe Rigidität



Marke	TEAC	
Serie	Reference 301 Serie	
Model	PD-301DAB-X-B	PD-301DAB-X-S
Farbe	Schwarz	Silber
EAN code	4907034222414	4907034222421
Abmessungen (B x H x T) Gewicht	215 x 61 x 238 mm 2.1 kg	
Karton Abmessungen (B x H x T) Gesamtgewicht	391 x 150 x 396 mm 3.2 kg	
Menge je Kartoneinheit	1	

## Ergänzende Produktinformationen (SNPI)

### ■ Produktübersicht

Der PD-301DAB-X aus der Reference 301 Serie ist eine Produktkombination aus CD-Player, USB-Medienplayer und UKW-Tuner und stellt somit ein vielseitiges digitales Media-Gateway für Ihr Desktop-Audiosystem dar.

Dank seines sorgfältig entwickelten Schaltungsdesigns liefert der PD-301DAB-X hervorragenden analogen Audioklang an Ihren Verstärker, während die koaxialen und optischen Ausgänge digitale Audiosignale an Ihren bevorzugten DAC (Digital-Analog-Wandler) liefern, nicht nur von CD und USB Speichergeräten, sondern auch vom DAB / UKW-Tuner.

Dank seines unauffälligen Designs und seines geringen Platzbedarfs erweitert der PD-301DAB-X die Flexibilität Ihres Desktop-Audiosystems erheblich.

#### ● CD-Laufwerk mit Slot-Einzug für schnelles Laden und automatische Wiedergabe

Der PD-301DAB-X verfügt über ein kompaktes, hochpräzises CD-Laufwerk, das ausschließlich für professionelle Audioanwendungen entwickelt wurde. Dank der schnellen Ladezeiten und der automatischen Wiedergabefunktion können Benutzer die Musik in wenigen Sekunden nach dem Einlegen einer CD genießen.



#### ● Unterstützt MP3, WMA, AAC und WAV Formate

Herkömmliche digitale Audioformate wie MP3 und WMA können von CD-ROM / CD-R / CD-RW abgespielt werden. Außerdem werden Musikdateien im AAC- und WAV-Format unterstützt, wenn sie von einem USB-Flash-Speichergerät abgespielt werden, das am vorderen USB-Anschluss angeschlossen ist. Auf dem LC-Display kann der Player mit Hilfe von MP3-, WMA- und AAC-Dateien Informationen zum ID3-Tag, zum Musiktitel und zum Künstlernamen anzeigen.



#### ● High Performance 32-bit DAC

Der PD-301DAB-X verwendet einen Hochleistungs-DAC (Digital-Analog-Wandler), den PCM5142 von BurrBrown, für eine seidige, glatte Audiowiedergabe.



#### ● Robustes Aluminiumgehäuse mit geringer Standfläche

Der Einsatz von Aluminiumplatten für die Vorderseite, die Seiten und die Oberseite des Players bedeutet, dass der PD-301DAB-X eine ungewöhnliche Rigidität bietet und den nachteiligen Effekt unerwünschter Vibrationen auf die Klangqualität minimiert. Und das alles aus einem Paket mit einer kleinen Grundfläche von nur 215 mm x 232 mm, sodass Benutzer das Gerät bequem auf kleinsten Desktops positionieren können.



#### ● Digitale Audioausgänge für alle Quellen, einschließlich DAB / UKW

Neben den herkömmlichen analogen Audioausgängen werden die Audiosignale des integrierten DAB / UKW-Tuners des PD-301DAB-X auch über die koaxialen und die optischen Anschlüsse der digitalen Audioausgänge ausgegeben (natürlich liefern diese Anschlüsse auch digitales Audio von CD). Bitte beachten Sie, dass das digitale Audio-Ausgabeformat unabhängig von der Auflösung der Originalquelle PCM 44,1 kHz / 16-Bit entspricht.

## Ergänzende Produktinformationen (SNPI)

### ● Integrierter DAB/UKW-Tuner

Im Gegensatz zu den meisten anderen CD-Playern verfügt der PD-301DAB-X auch über ein DAB / UKW-Tuner-Modul in seinem kompakten Gehäuse.

### ● 10-Tasten-Fernbedienung

Eine kompakte Kartenfernbedienung wird standardmäßig mit dem PD-301DAB-X geliefert.



## ■ Hauptmerkmale

- CD-Player mit Slot-Einzug, der CD-DA-, CD-ROM-, CD-R- und CD-RW-Discs unterstützt
- Hochleistungs 32-Bit D/A-Wandler von BurrBrown PCM5142
- Schlankes, schmales Design
- Integrierter DAB / UKW-Tuner mit 10 x DAB + 20 x UKW-Senderspeicherplätzen
- Automatische CD-Wiedergabe (kann deaktiviert werden)
- MP3-, WMA-Wiedergabe von CD-ROM, CD-R und CD-RW
- MP3-, WMA-, AAC- und WAV-Wiedergabe von einem USB-Flash-Speichergerät
- Programmwiedergabe (nur CD-DA)
- Zufällige Wiedergabe und Wiederholung
- Song-Titel und Interpretename (ID3-Tag erforderlich)
- Wählbare Ordner / Datei-Suchmodi
- USB-Anschluss für USB-Flash-Speichergeräte (USB Typ-A)
- Koaxiale und optische digitale Audioausgänge
- Analoge LINE-Audioausgabe über Cinch
- Fernbedienung im Kartenformat
- Chassis vollständig aus Metall
- Auto-Energiesparfunktion (kann deaktiviert werden)
- RoHS-konform

## ■ Spezifikationen

### CD Player Sektion

Unterstützte Medien	CD-DA, CD-ROM, CD-R, CD-RW* (8cm CDs nicht unterstützt)
Max Anzahl Dateien	300 (inklusive Ordner)
Max Anzahl Ordner	50
Max Anzahl Layer	16 (Maximaler Pfadlänge: 260 Zeichen inklusive Dateiname)

\* Unterstützt CD-DA Format auf CD-RW

### USB Sektion

Unterstützte USB Geräte	USB Mass Storage device class
Schnittstelle	USB2.0 (Full speed), USB1.0 (High speed), USB3.0 kompatibel
Dateisystem	FAT16, FAT32
Max Anzahl Dateien	300 (inklusive Ordner)
Max Anzahl Ordner	50
USB Bassleistung	DC 5V, max 500mA

## Ergänzende Produktinformationen (SNPI)

### Unterstützte Dateiformate

#### WAV (nur USB)

Dateiendung	.wav, .WAV
Bittiefe	16-bit
Abtastfrequenz	44.1k, 48kHz

#### MP3

Dateiendung	.mp3, .MP3
Bitrate	32k bis 320kbps und VBR
Abtastfrequenz	16k, 22.05k, 24k, 32k, 44.1k, 48kHz
Format	MPEG1/2 Audio Layer-3

#### WMA

Dateiendung	.wma, .WMA
Bitrate	32k bis 320kbps and VBR
Abtastfrequenz	8k, 11.025k, 16k, 22.05k, 32k, 44.1k, 48kHz
Format	WMA ver.9 standard (DRM wird nicht unterstützt)

#### AAC (nur USB)

Dateiendung	.m4a, .M4A
Bitrate	8k bis 320kbps und VBR
Abtastfrequenz	8k, 11.025k, 12k, 16k, 22.05k, 24k, 32k, 44.1k, 48kHz
Format	MPEG4 AAC-LC (Audio stream)

### Tuner section

Band	DAB Band-III, UKW
Frequenzbereich	
DAB	174 bis 240MHz
UKW	76.0 bis 108.9MHz
Anzahl Speicherplätze	
DAB	10
UKW	20

### Audio Ausgänge

#### Analog Audio

Anschluss	Cinch x 1 Paar
Impedanz	470 Ohm oder weniger
Max Ausgangspegel	2.0Vrms (1kHz, Vollaussteuerung, 10k Ohm geladen)
Frequenzgang	20Hz bis 10kHz (-3dB)
Signal-Rauschabstand	113dB
Totale harmonische Verzerrung	0.005% (1kHz)

#### Koaxialer Digitalanschluss

Anschluss	Cinch x 1 Paar
Impedanz	75 Ohm
Ausgangspegel	0.5Vp-p

## Ergänzende Produktinformationen (SNPI)

### Optisch Digitalanschluss

Anschluss	TOS-Link x 1
Abtastfrequenz	44.1kHz
Bittiefe	16-bit

### General

Betriebsleistung	AC 100-240V, 50/60Hz
Energieverbrauch	8W
Abmessungen (B x H x T)	215 x 61 x 238mm
Gewicht	2.1kg

### Lieferumfang

- Netzteil (GPE-152-120125W) x1
- Netzkabel für Netzadapter x1
- Fernbedienung (RC-1323) x 1
- AAA-Batterien x 2
- Cinch-Audiokabel x 1
- UKW-Kabelantenne x 1
- Bedienungsanleitung (einschließlich Garantie)

## ■ Rückseite

