

Accuphase

MDS SA-CD PLAYER

DP-570

- Hochwertiges SA-CD/CD-Laufwerk
- MDS+ D/A-Wandler mit vier parallelen Schaltkreisen
- „Direct Balanced Filter“ mit separaten Line- und symmetrischen Signalwegen
- Programmierbare Playlist
- Numerische Anzeige der Abtastfrequenz und Quantisierungs-Bitzahl
- Wiedergabe von Daten-Discs
- Zahlreiche Transportausgänge und Digitaleingänge
- Digitalanschluss mit Voicing Equalizern
- Phasenwähler für symmetrische Ausgänge




SUPER AUDIO CD


COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

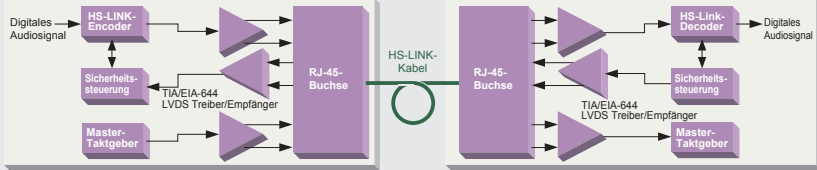
Über HS-LINK Version 2

HS-LINK Version 2 ist eine aktualisierte Version der Accuphase HS-LINK-Schnittstelle, mit erweiterter Unterstützung für höhere Abtastfrequenzen und Quantisierungsbits.

• Der DP-570 kann Signalübertragungen sowohl von HS-LINK Ver. 1 als auch von HS-LINK Ver. 2 verarbeiten.

Eingang	Format (2-Kanal)	Abtastfrequenzen	Anzahl der Quantisierungs-Bits
HS-LINK (Ver. 1)	DSD	2,8 MHz	1
	PCM	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16~24
HS-LINK (Ver. 2)	DSD	2,8/5,6 MHz	1
	PCM	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192/352,8/384 kHz	16~32

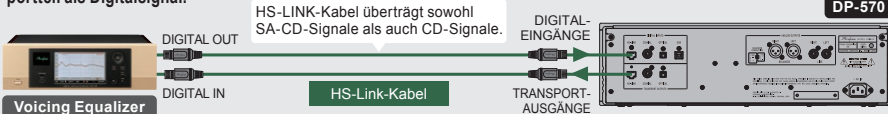
* HS-LINK-Kabel können für Signalübertragungen sowohl von HS-LINK Ver. 1 als auch von HS-LINK Ver. 2 verwendet werden.
* Mit HS-LINK Ver. 2 werden Datensignal und Taktsignal separat übertragen, und hohe Abtastfrequenzen bis 5,6 MHz 1-Bit DSD und 384 kHz 32-Bit PCM werden unterstützt.



■ Blockschaltbild der Signalübertragung mit HS-LINK Ver. 2

Anschlussbeispiel für Voicing Equalizer

Ein Voicing Equalizer lässt sich (über HS-LINK, Koaxialkabel oder Glasfaserkabel) zwischen den Transportteil-Ausgängen und Digitalteil-Eingängen des DP-570 einschleifen. Dies erlaubt eine Klangfeldkorrektur des Signals vom CD-Transportteil als Digitalsignal.



Voicing Equalizer

DP-570

Verwendung des USB-Anschlusses

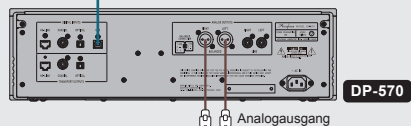
Da Abtastfrequenzen bis 384 kHz/32 Bit und 11,2 MHz/1-Bit DSD (11,2 MHz nur bei ASIO) unterstützt werden, können auch sehr hochauflösende Musikdateien in voller Qualität reproduziert werden.



*Je nach verwendetem Computer muss eventuell die benötigte Software von der mitgelieferten „USB Utility 3“ CD-ROM installiert werden.

*Die Funktion zur Wiedergabe von Musikdaten über USB hängt vom Betriebssystem und der Software auf dem Computer ab.

*Nähere Informationen zu den Einstellungen für die USB-Verbindung entnehmen Sie bitte der Dokumentation Ihres Computers.



DP-570



USB-Anschluss (Typ B)

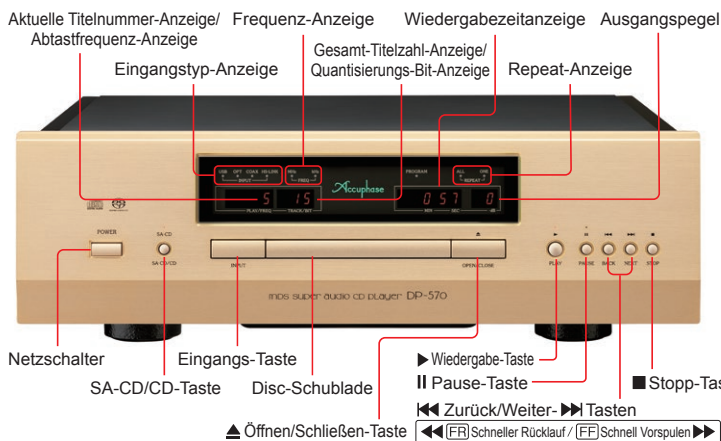


Audio-Kabel

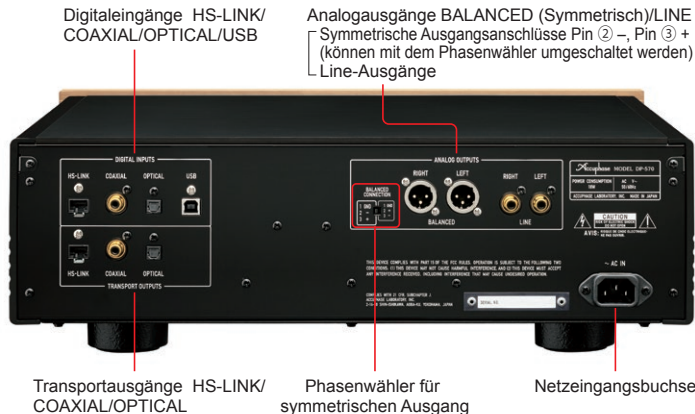
Anschlussbeispiel für symmetrische Verbindung

Vorverstärker

Vorderseite



Rückseite



DP-570 Garantierte Technische Daten

[Garantierte technische Daten gemessen entsprechend dem JEITA-Standard CP-2402A/Mess-Disc: PHILIPS 3122-783-00632]

Kompatible Disc-Formate	2-Kanal Super Audio CD		
	CD		
Daten-Disc	DSD-Disc	DVD-R/-RW/+R/+RW	DSF-Dateiformat
	Daten-Disc	CD-R/-RW DVD-R/-RW/+R/+RW	Unterstützte Dateiformate: WAV, FLAC, DSF, DSDIFF
Daten-Ausleseprinzip	Kontaktfreie optische Abtastung		
Laserdioden-Wellenlänge	SA-CD	655 nm	
	CD	790 nm	
Transport-Ausgänge	HS-LINK	Interner Standard	Spezielles HS-LINK-Kabel
	OPTICAL	JEITA CP-1212 kompatibel	JEITA-Standard Glasfaserkabel
	COAXIAL	Entspricht IEC 60958	75 Ohm koaxiales Digitalkabel
Digital-Eingänge	HS-LINK	Interner Standard	Spezielles HS-LINK-Kabel/USB
	USB	Kompatibel mit USB 2.0 High Speed (480 Mbps)	USB-2.0-Kabel mit Anschlussstyp B
	OPTICAL	Entspricht JEITA CP-1212	JEITA-Standard Glasfaserkabel
	COAXIAL	Entspricht IEC 60958	75 Ohm koaxiales Digitalkabel

Abtastfrequenzen	HS-LINK (Ver. 1)	DSD	2,8 MHz	1 Bit	
		PCM	32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz	16 bis 24 Bit	
	HS-LINK (Ver. 2)	DSD	2,8 / 5,6 MHz	1 Bit	
		PCM	32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 / 352,8 / 384 kHz	16 bis 32 Bit	
		DSD	2,8 / 5,6 / 11,2 MHz (11,2 MHz: nur ASIO)	1 Bit	
USB		PCM	32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 / 352,8 / 384 kHz	16 bis 32 Bit	
		OPTICAL	PCM	32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz	16 bis 24 Bit
		COAXIAL	PCM	32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz	16 bis 24 Bit
D/A-Wandler		4MDS+ Prinzip			
Frequenzgang		0,5 bis 50.000 Hz		+0, -3,0 dB	
Gesamtklirrfaktor + Rauschen		0,0006 %		20 bis 20.000 Hz	
S/N		120 dB			
Dynamikbereich		117 dB			
Übersprechdämpfung		117 dB		20 bis 20.000 Hz	
Ausgangsspannung und -impedanz	SYMMETRISCH		2,5 V 50 Ohm	Symmetrisch XLR	
	LINE		2,5 V 50 Ohm	Cinch-Phonobuchse	
Ausgangspegelregelung		0 dB bis -80 dB		In 1-dB-Schritten Digital	
Stromversorgung		120 V, 220 V, 230 V Wechselstrom (Spannung wie auf Rückseite angegeben), 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme		18 W			
Maximale Abmessungen		Breite 465 mm × Höhe 151 mm × Tiefe 393 mm			
Gewicht	Netto		19,0 kg		
	Im Versandkarton		25 kg		

Mitgeliefertes Zubehör

- Netzkabel
- USB Utility 3 CD
- Audiokabel mit Cinch-Steckern AL-10
- USB Utility 3 Installations-Anleitung
- Fernbedienung RC-140

Hinweise

- ★ Dieses Produkt ist in Ausführungen für 120/220/230 V Wechselspannung erhältlich. Vergewissern Sie sich, dass die auf der Rückseite angegebene Spannung der Netzspannung vor Ort entspricht.
- ★ Die 230-V-Ausführung besitzt einen Eco-Modus (Sparmodus), der nach 120 Minuten den Strom abschaltet.
- ★ Die Form des Steckers des mitgelieferten Netzkabels richtet sich nach Nennspannung und Bestimmungsland.



ACCUPHASE LABORATORY, INC.