Panasonic Broadcast

Product Information

AG-MX70E	**PI Nr. 15/2002**
Digitaler Video/Audio- Produktionsmischer	**03.07.2002**

Der digitale A/V Mischer **AG-MX70E** basiert auf einem 2 Bus System, ausgestattet mit **8 Composite-** oder **4 Komponenten** oder **4 SDI** (Option) Eingängen. Der A/V Mischer erfüllt mittels seiner Qualität und Leistungs-merkmalen, die geforderten Ansprüche für die Integration in eine Broadcast Infrastruktur. Die Abtastung erfolgt mit einer **4:2:2:4** Sampling Struktur die eine 8 Bit Quantisierung und zugleich „Dynamic Rounding" Technologie beinhaltet. Der Betrieb im Aspekt **4:3** oder **16:9** sowie die Umschaltung zwischen **625/525** ist möglich. Der AG-MX70E verfügt über mehr als **600 2D** und **1600 3D** (Option) Effekten.

Besondere Merkmale:

- Großes Graphik- Display mit Soft- Key Bedienung
- Joy-Stick als Positionierer für Farb- Korrektur
- Numerische Tastatur
- **Video Effekte**: Negativ, Mosaik, Mono, Paint, Strobe, Multi, Trail, Still (Frame oder Field), Defocus, Decay, Mirror.
- Interner Graphik- Speicher (PAL: 768x576 Pixels x 26 Frames) für Titel und Logo Animationen. Das Einspielen von Graphiken ist über die USB- Schnitt-stelle und mitgelieferter MX-Navi Software möglich.
- Auto Transition
- Digital Chroma und Luminanz-Key
- Downstream Keyer
- Tally Output
- **Editor Steuermöglichkeit** mit RS232 oder RS422 (Editoren: Panasonic AG-A800/AG-A850, Sony BVE-2000, BVE-910).
- Integrierter Audio Mischer mit 3-Band Equalizier, Pan Funktion, Abschwächer und Voice-Changer bei 20 Bit Quantisierung. 24 Bit digital als Option.

Panasonic Broadcast Europe GmbH
Hagenauer Straße 43,
65203 Wiesbaden
Tel.: +49 (0) 611 1816-0
Fax: +49 (0) 611 1816-411

Panasonic Austria HmbH
Laxenburger Straße 252,
1232 Wien
Tel.: +43 (1) 610 80 773
Fax: +43 (1) 610 80 777

Panasonic Belgium n.v.
Stationsstraat 26, Zone Gosset,
1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: +32 (0) 2 481 0 457
Fax: +32 (0) 2 481 0 453

Panasonic Denmark A/S
Ejby Industrivej 1,
2600 Glostrup
Tel.: +45 43 20 08 72
Fax: +45 43 20 08 68

www.panasonic-broadcast.com

Panasonic
Broadcast

AG-MX70E	**PI Nr. 15/2002**
Digitaler Video/Audio- Produktionsmischer	**03.07.2002**

- 4 Stereo- und 2 Aux- Mono- Eingänge.
- Audio und Video Eingangssignal Rangierung
- Audio Follow Video Funktion
- 100 Event Speicher

Basisspezifikationen:

Spannungsversorgung:	200-240V AC 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	70W
Betriebstemperatur:	+5°C - +40°C
Luftfeuchtigkeit:	< 90%
Abmessungen:	425mm x 198mm x 400mm (BxHxT)
Gewicht:	8kg
Eingänge:	**Video:**
Analog Composite:	8x BNC 1Vpp/75Ω
Analog Komponente:	4x BNC :Y: 1Vpp/75Ω Pb/Pr: 0,7Vpp/75Ω
S- Video:	4x Mini Din Y: 1Vpp/75Ω C: 0,3Vpp/75Ω
SDI (Option):	4x BNC SMPTE259M-C/EBU Tech 3267E
Ext. Fill:	1x BNC Component: Y: 1Vpp/75Ω Pb/Pr: 0,7Vpp/75Ω
Ext.Key:	1x BNC 1Vpp 75Ω
Genlock::	1x BNC Black Burst 75 Ω
	Audio:
Analog (L/R):	4x XLR +4/0/-3dBu schaltbar 10kΩ
Aux- Analog (L/R) :	2x RCA -8dBu, 10kΩ unsym.
Mikrofon:	1x Klinke M6 -60dBu, 2kΩ unsym.
SDI (Option):	4x BNC Embedded
Steuerung:	
Editor:	1x 9pin D-Sub RS422/232C schaltbar RS422A Protokoll: GVG/Panasonic/Sony schaltbar
GPI:	1x BNC TTL Pegel
USB:	Type B USB Ver.: 1.1

Panasonic
Broadcast

AG-MX70E	**PI Nr. 15/2002**
Digitaler Video/Audio- Produktionsmischer	**03.07.2002**

Ausgänge:	**Video:**
Analog Composite:	2x BNC 1Vpp/75Ω
Analog Komponente:	2x BNC Y: 1Vpp/75Ω Pb/Pr.: 0,7Vpp/75 Ω
S-Video:	2x Mini Din Y: 1Vpp/75 Ω C: 0,3Vpp/75 Ω
Digital :	1x BNC SMPTE 259M-C EBU Tech. 3267E
Preview:	1x BNC 1Vpp/75Ω
8 Zeilen Adv. Reference:	1x BNC Synch 0,3Vpp/75Ω Burst 0,3Vpp/75Ω
	Audio:
Programm1 (L/R):	2x XLR +4/0/-3dBu 47Ω schaltbar
Programm2 (L/R):	2x RCA -8dBu 47Ω unsymetrisch
Kopfhörer:	1x Klinke M6 -20 bis –60dBu unsym.
SDI (Option):	1x BNC Embedded
	Steuerung:
Tally Out:	D-Sub 9pin 8x Open Collector <50mA Max. 35V

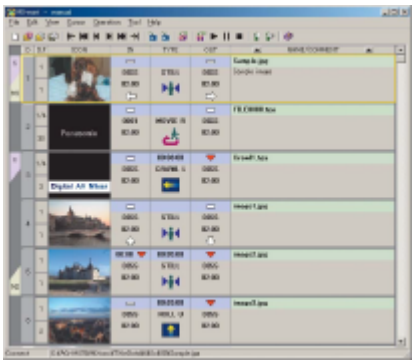
Rückansicht:

Panasonic
Broadcast

AG-MX70E	**PI Nr. 15/2002**
Digitaler Video/Audio- Produktionsmischer	**03.07.2002**

	Listenpreis	PG
AG-MX70E	**€ 6.990,00**	01
Erstauslieferung:	**Anfang September 2002**	

Mitgeliefertes Zubehör:



MX Navi Software

- CD Rom:
MX Navi Software zum insertieren von Animationen und Graphik Files im TGA-,BMP-, JPEG- Format

- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:

Bezeichnung	**Produkt**	**Listenpreis**	PG
AG-VE70P	**3D Effekt- Board**	**€ 2.350,00**	01
AG-YA70P	**SDI Board** (4x In, 1x Out)	**€ 2.590,00**	01
AU-C5	**9-poliges Steuerkabel, 5m**	**€ 145,00**	03

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gerhart Geiler
Product Marketing

Michèle Masséglia
Marketing Communications