

Empowered by Innovation

NEC

MULTEOS M40



- HDMI- und DVI- (HDCP) Eingang
- Edles, stilvolles Design
- Programmierbare LUT
- Anwendungen:
(Bars; (Video-)Conferencing; Broadcast; Retail Signage;)
- Native Full HD Auflösung 1920 x 1080
- Option Slot
- Große Anzahl an Schnittstellen und Signalen inklusive SCART
- Innovativer Überhitzungsschutz
- Analog Tuner (optional)

see more.

NEC Display Solutions

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

FULL HD
1080p

MULTEOS M40

Panel Technologie	S-PVA LCD
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	885,6 x 498,15
Größe [Zoll/cm]	40/102
Punktabstand [mm]	0,461 x 0,461
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Screen Aspect Ratio	16:9
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	450
Response Time (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Farben [Mio.]	16,77
Zeilenfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50,0 - 85,0
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Weitere Auflösungen	1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 634; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Video-Eingang	Analog: 1 x D-sub 15 pin; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC und Cinch); 1 x S-Video; Digital: DVI-D (mit HDCP), HDMI
Video-Ausgang	Analog: 5 x BNC, Composite (via BNC)
Audio-Eingang	2 x Cinch; 1 x 3.5 mm Klinke
Audio-Ausgang	1 x Cinch
Option Slot	CAT 5 Receiver; HD-SDI Board; Single Board Computer; DVI Daisy Chain Board
Plug & Play	DDC2B/2Bi
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI; RoHS; Gost-R
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	230
Leistungsverbrauch im Sparmodus [W]	< 5; < 1 (Super Standby-Modus)
Power Management	VESA DPMS
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V; 3,9 A/1,65 A; Integriertes Netzteil
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	10 bis 80
VESA Mounting Interface	600 x 200 FDMI (v1 + r1); 18 Löcher
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Mit Standfuß: 981,8 x 627,4 x 400; Ohne Standfuß: 981,8 x 582,4 x 142,5
Rahmenbreite [mm]	46,6 links/rechts; 40,6 oben/unten
Gewicht [kg]	Mit Standfuß: 32,6; Ohne Standfuß: 28,5
Specials	AutoBright (Signaleingang); CableComp (digital 30m, analog 100m); DICOM Profil; Farbtemperatur Modus; frei wählbare ID; NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel; OmniColor™: sRGB Unterstützung und 6-Achsen-Farbkontrolle; Picture-in-Picture Mode; Picture-over-Picture Mode; PIN Code Schutz; Power-Off Timer; Power-On Delay; SCART Unterstützung; Scheduler Funktion (mit RTC); TileMatrix (5 x 5); Überhitzungsschutz
TV Standards	NTSC; PAL; SECAM
Video Modes	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 und 60 Hz); 2 x 1080i (50 und 60 Hz); 2 x 1080p (50 und 60 Hz)
Audio Funktionen	Optional: Lautsprecher (15W + 15W)
Fernbedienung	RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
Schnittstellen	IT: DVI-D; D-Sub 15; 5 x BNC Ein/Aus; AV: Alle Schnittstellen; ohne TV Tuner; AVT: Alle Schnittstellen; analoger TV Tuner
Versionen	Frontrahmen silber; Gehäuse schwarz; Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Monitor; Standfuß; Netzkabel; Signalkabel VGA-VGA; Fernbedienung IR; CD-ROM und Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 02/2007