



Übersicht Video - Farbmonitore in 100 Hz - Technik

Monitortyp	MAC1514-S	MAC1515-S	MAC1517-S	MAC1521-S	MAC1523-S
Bilddiagonale effektiv	36cm (14")	38cm (15")	43cm (17")	51cm (21")	59cm(23")
Videonormen	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM
Bildröhrentyp / Punktabstand (mm)	Delta-Maske 0,28	Slot-Maske 0,39	Slot-Maske 0,39	Slot-Maske 0,46 black matrix	Slot-Maske 0,80 black matrix
Entspiegelung	AGAS (4)	AGAS (4)	Anti-Glare (1)	High Gloss (2)	High Gloss (2)
MPRII	X	X	X		
Phosphor	P22	P22	P22	P22	P22
Geometriefehler (5)	< 2% Zone 1 < 3% Zone 2	< 2% Zone 1 < 3% Zone 2	< 2% Zone 1 < 3% Zone 2	< 2% Zone 1 < 3% Zone 2	< 2% Zone 1 < 3% Zone 2
Videoeingang FBAS	X	X	X	X	X
Videoeingang Y/C	X	X	X	X	X
Videoausgang FBAS passiv, Abschlußwiderstand abschaltbar	X	X	X	X	X
2xRGB+S, 3xFBAS, 1xY/C mit frontseitiger Quellenumschaltung und programmierbarer Quellenanzeige, 1xAusgang mit ausschaltbarer Zeiteinblendung statt Videoeingang und Videoausgang passiv	O	O	O	O	O
Bedienung über Tasten und OSD	X	X	X	X	X
Rauschunterdrückung abschaltbar	X	X	X	X	X
Kantenanhebung (abschaltbar)	X	X	X	X	X
Standbild	X	X	X	X	X
Testbild	X	X	X	X	X

Zoom (33%)	X	X	X	X	X
Zeitanzeige (abschaltbar)	O	O	O	O	O
Anschluss für Fernbedienung über RS485	O	O	O	O	O
Bild im Bild	V	V	V	V	V
Texteinblendung	V	V	V	V	V
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C
Betriebsspannung 110 - 230 V AC ohne Umschaltung	X	X	X	X	X
Betriebsspannung 18 bis 32 V DC	V	V	V	V	V
Leistungsaufnahme	< 100 W	< 100 W	< 100 W	< 100 W	< 100 W
Schutzart nach	Schutzklasse 1, EN 60950	Schutzklasse 1, EN 60950	Schutzklasse 1, EN 60950	Schutzklasse 1, EN 60950	Schutzklasse 1, EN 60950
Maße B x H x T (mm)	360 x 336 x 400	360 x 336 x 400	405 x 386 x 433	510 x 414 x 480	805 x 600 x 417
Gehäusefarbe	Cremeweiss RAL9002	Cremeweiss RAL9002	Cremeweiss RAL9002	Cremeweiss RAL9002	Cremeweiss RAL9002
Andere Farbe	O	O	O	O	O
19" Gehäuse	O	O	O	O	O
Zubehör:					
Fernbedienung für max. 16 Monitore	O	O	O	O	O
Blendschutz	O	O	O	O	O
DCF-77 Zeitsignalempfänger	O	O	O	O	O

Erläuterung: X = Standard, O = Option, V = Option in Vorbereitung

- (1) Anti Glare = mechanische Entspiegelung durch Aufrauen der Glasoberfläche
- (2) High Gloss = Glasoberfläche hochglanzpoliert
- (3) Lambda4 = zerstreungsarme Entspiegelung, elektrisch leitende Beschichtung gegen statische Aufladungen
- (4) AGAS = zerstreungsarme Entspiegelung, elektrisch leitende Beschichtung gegen statische Aufladungen
- (5) Geometriefehler Zone 1 = Kreis mit Durchmesser 90% der nutzbaren Bildhöhe
- (5) Geometriefehler Zone 2 = 90% der nutzbaren Bildfläche außer Zone 1

(c) 2000, Aschenbrenner Elektronik GmbH