

EYE-Q 418

18" TFT-VISOR



EYE-Q®

QUALITÄT FÜR'S AUGEN.

Qualität für das Auge heißt, es werden höchste Ansprüche an die Ergonomie und die Bilddarstellung gestellt.

- 18,1" TFT Farbmonitor für highend Office-Anwendungen, EBV, CAD/CAM und DTP; für den PC-, Macintosh- und Workstation-Bereich sowie PLT; nutzbare Bildfläche eines 21" Röhrenmonitor
- Frequenzbereiche von 24-82,5 kHz und 30-105 Hz mit einer Videobandbreite von 140 MHz sowie einer ergonomisch optimalen Auflösung von 1280 x 1024
- Wide viewing mit 160° horizontalen und 160° vertikalen Sichtwinkel
- Hohes Kontrastverhältnis von 300:1 und hohe Bildhelligkeit 200 cd/m²
- Smoothing für optimierte Darstellung von Auflösungen auch unterhalb der physikalischen Auflösung von 1280 x 1024
- Kantenglättung und Schwarzpegel über OSD einstellbar
- Kaltkathoden-Hintergrundbeleuchtung (geringe Wärmeentwicklung) mit hoher Halbwertszeit von 50.000 h
- Neu entwickeltes ASIC für automatische Helligkeitsanpassung
- Dual-Input – 2 D-Sub-Signaleingänge (direkt umschaltbar)
- VESA kompatible Schwenkarmaufnahme für ergonomisch gestaltete Arbeitsplätze
- Zertifiziert TÜV Ergo/GS, ISO9241-3 und CE sowie Powermanagement nach VESA DPMS, EnergyStar, Energy2000, Nutek und EPA
- 3 Jahre Garantie inkl. 24 Stunden Vor-Ort-Austausch, optional 4. Jahr; inkl. Hintergrundbeleuchtung

EYE-Q 418

18" TFT-VISOR

Display	Typ Punktabstand Frontglasbeschichtung	18,1" (46 cm diagonal sichtbar) Aktiv Matrix horizontal 0,28 mm, vertikal 0,28 mm antireflektierend, hartbeschichtet
Frequenz	horizontal vertikal	24 - 82,5 kHz 30 - 105 Hz
Videobandbreite		140 MHz
Auflösung	Empfehlung	1280 x 1024
Helligkeit		200 cd/m ²
Kontrastverhältnis		300 : 1
Blickwinkel	horizontal/vertikal	160° / 160°
Farben		16,77 Millionen
Videoeingang	Videosignal Synchronisation Anschluss	RGB Analog 0,7 Vss Separate H-, V- oder Composite Sync, Sync auf Grün 15-poliger Mini-D-Sub und 1 festinstalliertes D-Sub-Signalkabel (direkt umschaltbar)
Dreh-/Kippfuß		- 5° ~ + 35° Kippwinkel, ± 45° Drehwinkel
Bedienungselemente	Wahltasten OSD	Strom ein/aus, Videoeingang, Menüwahl, Levelwahl Kontrast, Helligkeit, Schwarzpegel, Takt, Phase, H-Lage, V-Lage, Bildbreite, Bildhöhe, Autoeinstellung, Autokorrektur, Vollbild, Schärfe, Anzeigenmodus, Farbe, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Schwarzwertklemmung, Sprache (D, E, S, F, I, J)
Preset timings		20 (ab Werk)
Stromversorgung	AC Adapter	Input: AC100 ~ 240V, 50/60 Hz Output: DC 15 V, 4 A
Stromverbrauch	Verbrauch Verbrauch bei Powersave	< 55 W < 3 W
Betriebsbedingungen	Temperatur Luftfeuchtigkeit	5° C bis 35° C 10 bis 90 %
Abmessungen (mm)	Höhe x Breite x Tiefe	481 x 460 x 220
Gewicht		9 kg
Plug & Play		DDC1, DDC2B
Prüfzertifikate		CE, MPR-II, FCC-B, DOC-B, VCCI-B, EN55022-B, EN61000-3-3, EN50082-1
Powermanagement		EnergyStar, Energy2000, VESA DPMS
Garantie		3 Jahre inkl. 24 Stunden Vor-Ort-Austausch, 4. Jahr optional, 3 Jahre auf die Hintergrundbeleuchtung

EYE-Q Display Technology®
Postfach 319 · D-47855 Willich

freecal! (0800) 3 93 79 99
phone +49 (21 54) 92 59-0
www.eye-q.de
info@eye-q.de