



IM-CT-1948-3-09-IQ

19" 27/7 Industrie-Monitor

FUNKTIONALITÄT

Der IM-CT-1948-3-09-IQ Monitor ist speziell für die Herausforderungen eines 24/7-Einsatzes ausgelegt. Eine Anti-Burn-in Technologie verhindert Ghosting. Das robuste Metallgehäuse und spezielle Schutzglas schützen den Monitor und machen ihn auch für raue Umgebungen geeignet.

Eine besondere Auflösungstechnologie sorgt dafür, dass der IM-CT-1948-3-09-IQ Bilder in eine höhere Auflösungsdarstellung skalieren kann. Darüber hinaus ist ein benutzerfreundlicher CCTV-Modus vorkonfiguriert, um auch bei schwacher Beleuchtung und Nacht klare Bilder darzustellen.

Der Monitor unterstützt mehrere Videoeingangsquellen, von älteren Videokameras bis hin zu den neuesten HDMI- und DisplayPort-Geräten. Der Composite-Ausgang erleichtert den Anschluss an andere Geräte, ohne den Einsatz eines Splitters.

HAUPTMERKMALE

- Anti-Burn-in-Technologie verhindert Ghosting
- Schützendes Spezialglas und Metallgehäuse
- PiP/PbP-Funktionen zur gleichzeitige Betrachtung mehrerer Quellen
- Deinterlace, Rauschunterdrückung, Bildrotation, Freeze
- Spezielle Auflösungstechnologie skaliert und schärft SD-Bilder auf Inhalte in HD-ähnlicher Qualität
- Konnektivität: DisplayPort, HDMI, DVI, VGA, S-Video, Komposit
- ALink-Funktion für synchronisiertes Ein-/Ausschalten über HDMI
- BNC passiver Loop-Through Port
- RS232-Steuerungsunterstützung
- Frontseitige IP22-Konformität (Norm IEC 60529)
- Der EcoSmart-Sensor passt den Helligkeitsgrad automatisch an die Umgebungslichtbedingungen an
- Schwarzwertkorrektur für detailliertere Darstellungen
- Wählbare Gammakurven zur Bildoptimierung
- CCTV-Bildmodus für maximale Bilddetails und Klarheit bei Aufnahmen mit wenig Licht
- Nachtmodus zum Dimmen der Hintergrundbeleuchtung
- Sperrbare OSD-Einstellungen zur Verhinderung von Manipulationen in öffentlichen Umgebungen
- Premium-Panel für hohe Zuverlässigkeit und lange Produktlebensdauer

IM-CT-1948-3-09-IQ - TECHNISCHE DATEN

PANEL	
Panel-Typ	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)
Größe	19" (42,8 cm)
Max. Auflösung	SXGA 1280 x 1024
Pixelabstand	0,294 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	20.000.000:1 (DCR)
Betrachtungswinkel (H/V)	170°/160°
Farbtiefe	16,7M
Reaktionszeit	3 ms
FREQUENZ	
H Frequenz	24 kHz - 83 kHz
V Frequenz	50 Hz - 75 Hz
SCHNITTSTELLEN	
Eingang	DisplayPort, HDMI 1.4, 24-Pin DVI-D, 15-Pin D-Sub, 2 x Composite (CVBS) BNC, S-Video 4-Pin mini DIN
Ausgang	2 x Composite (CVBS) BNC
Externe Steuerung	RS232 in 2, 5-mm-Klinke
Sonstige Anschlüsse	USB 2.0 Service Port
Audio	In: 3,5 mm Stereo-Klinke, RCA-Stereo-Klinke, Ausgang: RCA-Stereo-Klinke, Lautsprecher: 2 x 2 W
STROM	
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch	12 V DC, 1,75 A
Stromverbrauch	Ein-Modus: 16 W, Stand-by-Modus: < 0,5 W, Aus-Modus: < 0,5 W
GLASFRONT	
Dicke	3,0 mm
Reflexion	< 1 %
Übertragungsrate	> 97 %
Härte	> 9H
ALLGEMEIN	
Betriebsbedingungen	0°C bis 40°C; 10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20°C bis 60°C; 5-95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Befestigung	VESA FPM PMI (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Sockel	Neigung 0° bis 22°
Sicherheit	Kensington Steckplatz
Abmessungen mit Sockel	445,4 x 420,2 x 175,0 mm
Gewicht mit Sockel	6,9 kg
Zertifizierung & Compliance	CB, CE, FCC, BSMI, RoHS, WEEE, REACH

PIEPER

www.pieper-video.de
info@pieper-video.de

Hauptsitz

PIEPER GmbH
Binnerheide 33
58239 Schwerte

T: +49 2304 4701 0
F: +49 2304 4701 77

NL Düsseldorf

PIEPER GmbH
Gumbertstr. 111
40229 Düsseldorf

T: +49 211 2150 33
F: +49 211 2150 36

NL Berlin

PIEPER GmbH
Großbeerenstr. 169
12277 Berlin

T: +49 30 722 52 99
F: +49 30 722 4487

NL Cottbus

PIEPER GmbH
Calauer Str. 70
03048 Cottbus

T: +49 355 430 903 40
F: +49 355 430 903 41

NL München

PIEPER GmbH
Weidenweg 3
84434 Kirchberg

T: +49 8706 949 77 97
F: +49 2304 4701 77

Die Pieper GmbH behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne Ankündigung durchzuführen.