



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	NL Düsseldorf	NL Berlin	NL Cottbus	NL München
PIEPER GmbH Binnerheide 33 58239 Schwerte	PIEPER GmbH Gumbertstr. 111 40229 Düsseldorf	PIEPER GmbH Großbeerenstr. 169 12277 Berlin	PIEPER GmbH Calauer Str. 70 03048 Cottbus	PIEPER GmbH Weidenweg 3 84434 Kirchberg
T: +49 2304 4701 0 F: +49 2304 4701 77	T: +49 211 2150 33 F: +49 211 2150 36	T: +49 30 722 52 99 F: +49 30 722 4487	T: +49 355 430 903 40 F: +49 355 430 903 41	T: +49 8706 949 77 97 F: +49 2304 4701 77

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