BOSCH
Technik fürs Leben

LTC 2813/90 Farbvideomonitor

- **36 cm (14 Zoll) Bildschirmgröße**
- **Bietet 400 Bildzeilen Auflösung**
- **Automatische Erkennung von PAL- und NTSC-Signalen**
- **Weitbereichs-Stromversorgung**
- **Bedienelemente auf der Vorderseite**
- **Metallgehäuse zur Minimierung von Interferenzen**
- **Audiofunktion**
- **Optionale Rackmontage**

Der LTC 2813/90 ist ein Farbmonitor mit standardmäßiger Auflösung, der ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis bietet und eine optimale Lösung für jedes Einstiegs-Farbsystem darstellt.

Der LTC 2813/90 ist in einem kompakten Metallgehäuse mit geringem Platzbedarf untergebracht. Er kann in einem standardmäßigen EIA-Rack mit 48,26 cm (19 Zoll) mithilfe des optionalen LTC 9113/00 Rackmontagesatzes montiert werden.

Funktionsbeschreibung

Dieser Monitor enthält eine Kathodenstrahlröhre mit 36 cm (14 Zoll), diagonal gemessen, die hervorragende Farbwiedergabe und Bildschärfe mit über 400 Bildzeilen Auflösung bietet.

Im LTC 2813/90 befinden sich zwei durchgeschleifte Composite Video-Eingänge mit BNC-Steckern und Impedanzschaltern. Die Videoeingänge werden über einen Schiebeschalter an der Vorderseite ausgewählt. Es ist auch ein einzelner Audioausgang mit Leitungspegel verfügbar. Zusätzliche Bedienelemente an der Vorderseite ermöglichen die Einstellung von Lautstärke, Schärfe, Helligkeit, Kontrast, Farbe und Farbton.

Der LTC 2813/90 weist eine automatische Erkennungsfunktion auf, die automatisch feststellt, ob die Eingangssignale als PAL oder NTSC vorliegen. Im Lieferumfang ist ein universelles Netzteil enthalten, das auf verschiedene Betriebsspannungen ausgelegt ist.

Zertifikate und Zulassungen

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Entspricht dem FCC Teil 15, ICES-003 und CE-Vorschriften
Produktsicherheit	Entspricht CE-Vorschriften, UL-, CSA-, EN- und IEC-Standards. Entspricht DHHS-Vorschriften 21 CFR

Technische Daten

Elektrische Daten

Modell-Anz.	Nenn-Spannungs-	Spannungs-bereich	Leistung bei Nennspan-nung	Syn-chronisa-tions-format
LTC 2813/90	120/230 VAC	90–264	65 W	
PAL/NTSC	50/60 Hz			

Bildröhre

35,6 cm (14 Zoll), diagonal gemessen, 90° Auslenkwinkel, Streifenabstand 0,65 mm, Elektronenkanonen, integrierter Implosionsschutz

Sichtbarer Bildbereich

33,2 cm (13,1 Zoll), diagonal gemessen

Linearität

Horizontal	7 %
Vertikal	7 %

Horizontale Auflösung

350 TVL (mindestens)

400 TVL (typisch)

Videoeingang

Composite Video: 0,3 bis 1,5 Vss, negative Synchronisierung. Manuelle Umschaltung von 75 Ohm asymmetrischem Anschluss auf hochohmig im Durchschleif-Betrieb über den Impedanzschalter

Audioeingang	**1 V Leitungspegel**
Audioausgang	durschschleifbarer Leitungspegel, 1 W Lautsprecher

Bedienelemente

Gerätevorderseite	Lautstärke Schärfe Helligkeit Kontrast Farbe Farbton (nur NTSC) Wahlschalter für Videoeingang A/B Stromversorgung: Netzschalter
Geräterückseite	75 Ohm/hochohmiger Impedanzschalter (durchgeschleift)
Anzeigen (Gerätevorderseite)	Ein/Aus-LED

Mechanische Daten

Anschlüsse

Video A	Composite Video: Zwei (2) BNC (Ein- und Ausgang)
Video B	Composite Video: Zwei (2) BNC (Ein- und Ausgang)
Audio	Zwei (2) Cinch-Buchsen (Ein- und Ausgang)
Netzkabel	Zwei (2) abnehmbare 3-polige IEC-Anschlüsse mit geerdetem Stecker, 1,5 m lang; Eines (1) mit einem Stecker für Europa und eines (1) mit einem US- Stecker

Gehäuse

Material	Stahl mit Kunststoff-Vorderseite
Farbe	Anthrazit
Abmessungen (B x H x T)	356 x 380 x 333 mm
Gewicht	13,2 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	**0 °C bis 40 °C**
Lagertemperatur	-10 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Zubehör

LTC 9113/00 Rack-Kit: Zur Befestigung von einem LTC 2813/90 Monitor in einem 19-Zoll-Standard-EIA-Rack (48,26 cm). 1 Rackeinheit breit x 8 Rackeinheiten hoch.

Bestellinformation

LTC 2813/90 Farbvideomonitor 36 cm (14 Zoll), 400 TVL mit Audio, 120/230 VAC, 50/60 Hz	**LTC 2813/90**

Zubehör/Erweiterungen

LTC 9113/00 Rack-Kit für einen (1) LTC 2813, LTC 2914 oder LTC 2915, 14 Zoll hoch	**LTC 9113/00**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
*)0,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
Telefon 01805 231232*)
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2009 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T2314275979 | Cur: de-DE, V8, 9 Mar 2009 | Src: en-US, V0, 12 Feb 2007