BOSCH
Technik fürs Leben

LTC 2919/90 19-Zoll-Farbvideomonitor

- **48,3 cm (19 Zoll) Bildschirmgröße**
- **Bietet 700 Bildzeilen Auflösung**
- **Automatische Erkennung von PAL- und NTSC-Signalen**
- **Umschaltbare Composite Video- und Y/C-Signaleingänge**
- **Bildschirmmenüs für Monitoreinstellungen**
- **Weitbereichs-Stromversorgung**
- **Audiofunktion**
- **Optionale Rackmontage**

Der LTC 2919/90 ist ein hochauflösender, leistungsstarker Farbvideomonitor, der zahlreiche professionelle Merkmale bietet und sich für ein weites Spektrum von Anwendungen bestens eignet. Dieser Monitor enthält eine Kathodenstrahlröhre mit 48 cm (19 Zoll), diagonal gemessen, die in Verbindung mit einem speziellen Kammfilterschaltkreis hervorragende Farbwiedergabe und Bildschärfe mit mehr als 700 Bildzeilen Auflösung bietet. Die Einstellung der Anzeigeparameter erfolgt über benutzerfreundliche Bildschirmmenüs, in denen verschiedene standardmäßige oder benutzerdefinierte Einstellungen in sieben verschiedenen Sprachen ausgewählt werden können.

Funktionsbeschreibung

Der LTC 2919/90 enthält zwei durchschleifbare Composite Video-Eingänge mit BNC-Steckern und Impedanzschaltern sowie einen Satz von durchschleifbaren Y/C-Steckern für S-Videosignale. Mithilfe von Bedienelementen auf der Vorderseite ist jeder dieser drei Eingänge wählbar und kann entweder einzeln oder nacheinander angezeigt werden. Es ist auch ein einzelner Audioausgang mit Leitungspegel für den Composite Video-A-Eingang und die Composite Video-B-/Y/C-Eingänge verfügbar.

Der LTC 2919/90 weist eine automatische Erkennungsfunktion auf, die automatisch feststellt, ob die Eingangssignale als PAL oder NTSC vorliegen. Eine universelle Stromversorgung kann mit einer Vielzahl von Stromquellen betrieben werden. Außerdem ist eine Underscan-Funktion enthalten, welche die Kompensation bei der Anzeige von erweiterten Bildinhalten auf mehreren Bildschirmen ermöglicht. Eine universelle Stromversorgung kann mit einer Vielzahl von Stromquellen betrieben werden.

Der LTC 2919/90 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 9119/00 Rackmontagesatzes bündig montiert werden.

Zertifikate und Zulassungen

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Entspricht 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	
Nennspannung	**120/230 VAC, 50/60 Hz**
Spannungsbereich	100 bis 240
Leistung bei Nennspannung	100 W
Synchronisationsformat	PAL/NTSC
Bildröhre	48,3 cm (19 Zoll) diagonal gemessen, 90° Auslenkwinkel, Lochabstand 0,27 mm, integrierter Implosionsschutz
Sichtbarer Bildbereich	45,7 cm (18 Zoll), diagonal gemessen
Linearität	2 bis 3 % typisch
	7 % maximal
Horizontale Auflösung	700 TVL (mindestens)
Videoeingänge	
Composite Video	0,3 bis 1,5 Vss, negative Synchronisierung. Manuelle Umschaltung von 75 Ohm asymmetrischem Anschluss auf hochohmig in passivem Durchschleif-Betrieb über den Impedanzschalter.
Y/C	Y-Signal: 0,7 Vss
	C-Signal: 0,3 Vss, automatische Terminierung 75 Ohm asymmetrisch auf hochohmig im Durchschleif-Betrieb.
Audioeingang	**1 V Leitungspegel**
Audioausgang	Durchschleifbarer Leitungspegel, Lautsprecher 1 W
Bedienelemente (Gerätevorderseite)	
OSD	Auswahl über OSD-Menü
^	Erhöhen von Helligkeitseinstellung, Cursor nach oben
V	Verringern von Helligkeitseinstellung, Cursor nach unten
<	Verringern von Kontrasteinstellung und Verringern der Einstellung im OSD
>	Erhöhen von Kontrasteinstellung und Erhöhen der Einstellung im OSD
A	Auswählen von Videoeingang A
B	Auswählen von Videoeingang B
Y/C	Auswählen von Videoeingang Y/C
SEQ	Auswählen von Videoeingang A, B und Y/C in Abfolge
Leistung	Netzschalter
Anzeigen auf Gerätevorderseite	**Netz-LED**
On-Screen-Display (7 Sprachen)	
Helligkeit, Kontrast, Farbton (nur NTSC), Farbe, Standard, Sprache (Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch), Kanaltitel, Verweildauer, Lautstärke, Underscan	
Mechanische Daten	
Anschlüsse	
Video A	Composite Video: Zwei (2) BNC (Ein- und Ausgang)
Video B	Composite Video: Zwei (2) BNC (Ein- und Ausgang)
Audio A	Zwei (2) Cinch-Buchsen (Ein- und Ausgang)
Audio B	Zwei (2) Cinch-Buchsen (Ein- und Ausgang)
Y/C-Video	Zwei (2) Mini-DIN, (Ein- und Ausgang)
Netzkabel	Zwei abnehmbare, 3-adrige IEC-Anschlüsse mit einem geerdeten Stecker, 1,83 m lang. Eines (1) mit einem Stecker für Europa und eines (1) mit einem US- Stecker
Gehäuselautsprecher	
Material	Stahl mit Kunststoff-Vorderseite
Farbe	Anthrazit
Abmessungen (H x B x T)	**442 x 445 x 410 mm mit Unterlage 405 mm Höhe ohne Unterlage Platz von 10 Einheiten im Rack erforderlich**
Gewicht	24 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	**0 °C bis 55 °C**
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Bestellinformation

LTC 2919/90 19-Zoll-Farbvideomonitor 48 cm (19 Zoll), PAL/NTSC, 700 TVL mit Audio, 120/230 VAC, 50/60 Hz	**LTC 2919/90**
Zubehör/Erweiterungen	
LTC 9119/00 Rack-Kit für einen (1) LTC 2919/90, 40 cm (15,75 Zoll) hoch	**LTC 9119/00**

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
T2314279435 | Cur: de-DE, V8, 9 Mar 2009 | Src: en-US, V0, 12 Feb 2007