BOSCH
Technik fürs Leben

LTC 2915/91 15-Zoll-Farbvideomonitor

- **39 cm (15 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 2915/91 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 39 cm (15 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.

Der LTC 2915/91 verfügt über eine Funktion zur automatischen Erkennung, die automatisch feststellt, ob die Eingangssignale als PAL oder NTSC vorliegen, über eine Underscan-Funktion, um sicherzustellen, dass keine Verluste oder Verzerrungen in Bildern auf mehreren Bildschirmen beim Anschluss an ein Multiplexer-Gerät auftreten, sowie über ein universelles Netzteil, das auf verschiedene Betriebsspannungen ausgelegt ist.

Der LTC 2915/90 ist in einem kompakten Metallgehäuse mit geringem Platzbedarf untergebracht. Er kann in einem standardmäßigen EIA-Rack mit 48 cm (19 Zoll) mithilfe des optionalen LTC 9113/00 Rackmontagesatzes montiert werden.

Funktionsbeschreibung

Der LTC 2915/91 enthält zwei durchschleifbare Composite Video-Eingänge mit BNC-Steckern mit automatischer Terminierung 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 Audioeingang mit Leitungspegel für den Composite Video-A-Eingang und den Composite B- oder Y/C-Eingang verfügbar.

Zertifikate und Zulassungen

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Entspricht FCC Teil 15, ICES-003 und CE-Vorschriften
Sicherheit	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	80 W
Synchronisationsformat	PAL/NTSC
Bildröhre	39 cm (15 Zoll) diagonal gemessen, 90° Auslenkwinkel, Lochabstand 0,28 mm, integrierter Implosionsschutz
Sichtbarer Bildbereich	35,6 cm (14 Zoll) diagonal gemessen
Linearität	2 bis 3 % typisch
	7 % maximal
Horizontale Auflösung	700 TVL (mindestens)
Videoeingänge	
Composite Video	0,35 bis 1,5 Vss, negative Synchronisierung, automatische Terminierung 75 Ohm asymmetrisch auf hochohmig in passivem Durchschleif-Betrieb
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 (Geräte-vorderseite)	
OSD	Auswahl über OSD-Menü
^	Erhöhen von Helligkeitseinstellung, Cursor nach oben
V	Verringern von Helligkeitseinstellung, Cursor nach unten
<	Verringern von Kontrasteinstellung, Verringern der Einstellung im OSD
>	Erhöhen von Kontrasteinstellung, 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	Ein/Aus-Schalter

Bedienelemente (Geräte-vorderseite)	
Anzeigen auf Gerätevorder-seite	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, Schärfe	
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 (2) 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.
Gehäuselaut-sprecher	
Material	Stahl mit Kunststoff-Vorderseite
Farbe	Anthrazit
Abmessungen (H x B x T)	356 x 382 x 333 mm
Gewicht	13,2 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstempera-tur	**0 °C bis 55 °C**
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuch-tigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Bestellinformation

LTC 2915/91 15-Zoll-Farbvideomonitor 39 cm (15 Zoll), PAL/NTSC, 700 TVL mit Audio, 120/230 VAC, 50/60 Hz	**LTC 2915/91**
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
T2314269067 | Cur: de-DE, V8, 9 Mar 2009 | Src: en-US, V0, 12 Feb 2007