

GPS LTC Real Time Clock Central Unit **GPSLTCRTC119**



Fig.1 1RU 19" GPS LTC Time Code Real Time Central Unit **GPSLTCRTC119**

The key feature of the GPS LTC Time Code Real Time Central Unit

- 1.) exact time information all over the world
- 2.) easy user interface
- 3.) preprogramming for automatic update of leap seconds and daylight saving time
- 3.) small dimensions; 1U 19", frame depth only 100mm, ideal for OB-Vans
- 4.) possible power supply for direct connection to an OB-Van on board power supply
- 5.) wide range of possible LTC Time Code Displays
- 6.) easy interconnection of all possible LTC Time Code Displays with XLR connectors (3pins)

Besonderheiten der GPS LTC Time Code Uhrenzentrale

- 1.) exakte Uhrzeit auf der ganzen Welt
- 2.) einfache Benutzerschnittstelle
- 3.) Voreinstellmöglichkeiten für automatische Einstellung der Sprungsekunden und der Sommer-, Winterzeit-Umstellung
- 3.) kleine Abmessungen, 19"1HE mit einer Tiefe von nur 100mm, ideal zum Einbau in Übertragungswägen
- 4.) mögliche Spannungsversorgung für den Anschluss direkt an das Bordnetz von Übertragungswägen.
- 5.) grosse Auswahl von LTC-Uhren
- 6.) einfache Verkabelung des Uhrensystms durch XLR-Stecker (3pol.)

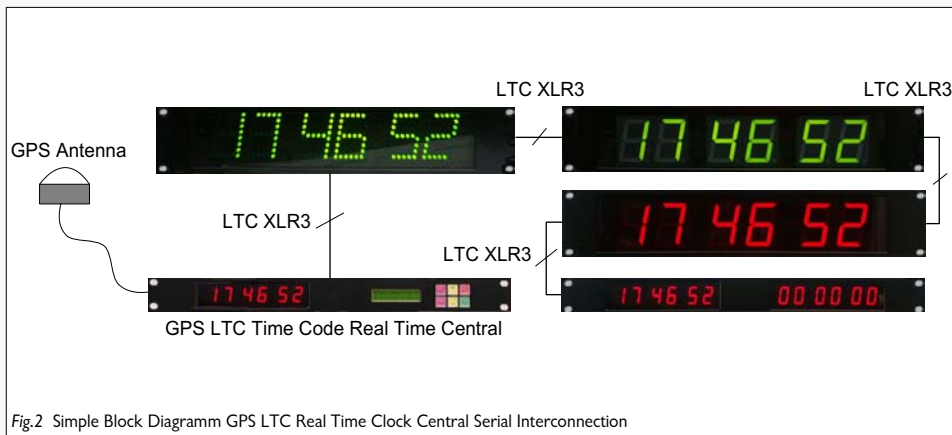


Fig.2 Simple Block Diagramm GPS LTC Real Time Clock Central Serial Interconnection



Fig.3 1RU/2RU 19" LTC Displays Back Side



Fig.4 1U19" and 2U19" RTC/LTC Displays

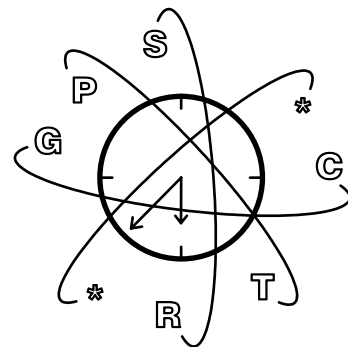
Technical Data:

GPS:

Receiver : SIRIF III or similar receivers (NAVMAN)

LTC out:

Connector : 1x XLR3M
 Input : transformer balanced
 Level : 2.5V
 Frames : 20 - 35
 Power Supply : +5Vdc 1.5A
 Art.No. : GPSLTCRTC119



THOMAS REITERER ELEKTRONIK GMBH

Adresse/Address: Habichergasse 32
 A-1160 Wien/Vienna
 Österreich/Austria

Tel.: +43 (0)1 494 16 48
 FAX.: +43 (0)1 494 16 48 50
 E-M@il.: office@tr-elektronik.at
 WWW.: www.tr-elektronik.at

Distributor Adresse/Address