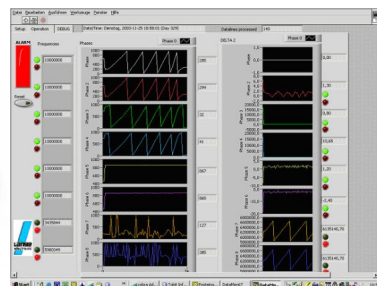


KL-3360 Zeit und Frequenz Monitor



KL-3360



Der KL-3360 vergleicht und überwacht unterschiedliche Zeitsysteme anhand ihrer Frequenzen und Zeitpulse. Bei Überschreiten individuell eingeegebener Grenzwerte wird ein Alarm ausgelöst. Auch ein nachträglicher Vergleich der Daten ist möglich.

Rating: Not Rated Yet

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer [Lange-Electronic GmbH](#)

Description

[Datenblätter](#)

Der Zeit- und Frequenzmonitor KL-3360 ist für die Überwachung und den Vergleich von Zeit- und Frequenzsystemen konzipiert.

Das System besteht aus einem 19"-Rackmount-Gehäuse, wie es im Bild oben zu sehen ist, und einem PC, der die Aufzeichnung und Analyse der Daten übernimmt.

Der Zeit- und Frequenzmonitor KL-3360 kann bis zu acht Frequenzeingänge (optional erweiterbar auf 16) von 4 bis 40 MHz und bis zu acht 1pps-Eingangssignale verarbeiten. Ein zusätzlicher Eingang wird für das Frequenzreferenzsignal verwendet. Über eine RS-232-Schnittstelle ist das 19"-Gerät mit dem PC verbunden, wo die Software "DATAMON" die Eingangskanäle anzeigt und z.B. die Programmierung individueller Alarmeinrichtungen für jeden Kanal ermöglicht.

Das ermöglicht die Überwachung von Zeit- und Frequenzsystemen mit unterschiedlichen Frequenzausgängen und Qualitäten. Bei

Überschreitung der voreingestellten Fehlergrenzen löst die Software einen Alarm aus, der auf dem Computerdisplay sichtbar ist und über SNMP-Trap und E-Mail weitergeleitet werden kann.

Alle Daten werden auf dem PC gespeichert und können in der "DataMon"-Software in verschiedenen Geschwindigkeiten abgespielt oder in Tabellenkalkulationen ausgewertet werden.