

VIDEO-UMSCHALTUNG UND TELEMETRIE

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Die Video-Matrixsysteme Videotec gewährleisten eine zuverlässige Lösung für Systeme bis zu 16 oder 32 Telekameras mit 4 oder 8 Ausgängen. Die Flexibilität dieser Systeme ermöglicht auf einfache Weise die Darstellung vieler Parameter wie zum Beispiel Alarmeingänge, Sequenzen und temporelle Ereignisse. Die Videomatrix ermöglicht ein einfaches Setup für einfache Installationen bis zu komplizierteren Systemen, Interface und Steuerung von gemeinen Schwenkköpfe mit Höchstgeschwindigkeit eingeschlossen.

Die Auswahl an verfügbaren Tastaturen ermöglicht verschiedene Lösungen, unter Ausführung einer vollständigen Überwachung der Funktionen der Telemetrie bis zur Video-Übertragung in einem ergonomischen und schönen Design. Die Matrix wird von einem Mikroprozessor gesteuert, in Verbindung zu den entsprechenden Tastaturen, und stellt eine interessante Lösung für Video-Überwachungssysteme mit geringem Platzbedarf dar.

Die professionelle Anwendung bedarf der Gewährleistung großer Zuverlässigkeit, und eben aus diesem Grunde werden diese Vorrichtungen individuell kontrolliert, bevor sie gebracht werden.



DCS3



SW328 Videomatrix, ermöglicht die Kommutation der 32 Eingänge auf die 8 Ausgänge. Das System ermöglicht die Aktivierung von bis zu 64 verschiedenen synchronisierten Frequenzen mit den verschiedenen Monitoren, mit folgenden Abläufen: bei Tag, Nacht und an Feiertagen. Dieses Gerät hat 32 Alarmeingänge, 8 Relais, die von Ereignissen oder Alarmkontakten (Alarmgruppen) gesteuert werden, Alarmwiederherstellung durch Tastatur, Außenkontakt oder Zeitkontakt. Die Darstellung wird mittels Windows 95/98 NT/PC ausgeführt. Die Möglichkeit, die Ereignisse auf einem Drucker zu speichern, die Erfassung des fehlenden Video-Signals und der günstige Preis machen dieses Produkt sehr bemerkenswert. Eine mit Joystick ausgestattete und von einem Mikroprozessor gesteuerte Tastatur ermöglicht die unmittelbare Sichtbarmachung der Kamera, auf die man einwirkt, sowie die Kontrolle der Hilfsfunktionen und der Telemetrie. Inbegriffen ist ein individueller Text-Generierprogramm für alle Monitore, Datum, Stunde und Alarmtitel.

- 32 Eingänge, 8 Ausgänge (max 8 Benutzer)
- 32 Alarmeingänge, 8 Relaisausgänge
- Einschubgehäuse 19" 5HE
- Vermessung im Video Loss
- Erzeuger des Textes für Datum und Stunde
- Erzeuger des Textes für Kamera und Alarm
- Videosignal 1 Vpp - 75 Ω
- Durchlaßbereich 5 MHz
- Crosstalk - 50 dB
- Relaiskontakte 100V 0,5A
- Spannungsversorgung 230 VAC, 50 / 60 Hz 50 W



DCS3 Digitale Tastatur, von einem Mikroprozessor gesteuert, ermöglicht das Interface mit der Matrix SW328. Ein LCD Display hilft dem Bediener bei der Überwachung aller Funktionen des Systems. Die Einheit DCS3 ist in der Lage, bis zu 99 Empfänger zur Telemetrie zu steuern, sowie die Funktionen "Preset" und "Patrol" mit dem Empfänger DTRX+DTRP oder DTRXDC. Der Joystick steuert die Bewegungen der Schwenkkopf und ermöglicht dadurch eine einfache Bedienung und Steuerung von Schwenkköpfe mit veränderbarer Geschwindigkeit, sowie von schwenkbaren Kameras mit hoher Geschwindigkeit. Die Einheit ist kompatibel mit: JVC TK-C675, Panasonic VW-CS850, Computar SMD20, Star MD200 und VCL Microsphere.

- Mikroprozessor gesteuert
- Display LCD
- Kommunikation RS485 in Serie
- Steuerung der Telemetrie durch Joystick
- Kaskadische Darstellung der Telemetrie
- Höchstabstand: 1200m (RS485)
- Steuerung der Telemetrie bis zu 99 Einheiten
- Bis zu 32 Videokanäle
- Versorgung: 230 Vac 50/60Hz 4W