SIMATRIX 648 Videomatrix-System

Beschreibung

Die Videomatrix SIMATRIX 648 besteht aus Systemsteuerung und Matrix-Einheit sowie Parametriersoftware, zum beliebigen Durchschalten von maximal 64 Video-Eingangssignalen auf maximal 8 Videoausgänge.

Das System ist in einem Baugruppenträger 3HE nach IEC 60297 untergebracht.

SIMATRIX 648 Vorderseite

SIMATRIX 648 Rückseite

Matrix-Einheit

- modulares System in einem Baugruppenträger 3HE nach IEC 60297 und BNC Anschlüssen in 75 Ω Technik
- Grundbaugruppenträger 3HE:
  Minimalausbau 16/4 (Eingänge/Ausgänge),
  Maximalausbau 64/8
- Videoeingänge in 16er-Schritten erweiterbar
- Videoausgänge in 4er-Schritten erweiterbar
- Videosignalausfallüberwachung über eigene Prüfachse

Steuerung

- 3 serielle Schnittstellen (V.24) zur Anbindung externer Systeme sowie zur Paremetrierung über einen PC
- Anschluss von 2 Bediengeräten mit je 32 frei parametrierbaren Tasten
- Basisprogramm und 4 Alarmprogramme vorparametriert
- 8 serielle TTY-(20mA)-Schnittstellen zum Anschluss der Antriebsnetzgeräte für Kameras mit Schwenk-/Neigebetrieb und Objektivsteuerung
- Schnittstellen zum Anschluss von 16 Meldegruppen
- Positionsspeicherung in Verbindung mit Antriebsnetzgerät CDC0502 abrufbar
- Remote-Kamera-Ansteuerung in Verbindung mit dem Zusatzmodul CAC0101 möglich
- 8 Steuer-Ausgänge für Videorekorder- und Bildspeichersteuerung

Bedienung

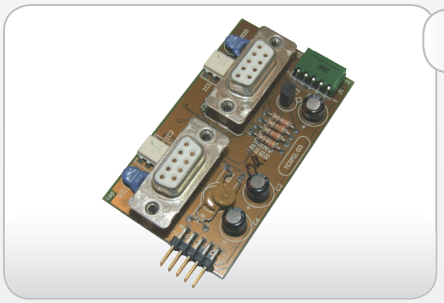
- Einfache grafische Bedienung und Visualisierung über das Interaktive Video Magagementsystem (IVM)
- über Bediengeräte frei parametrierbare Tasten

SIMATRIX 648 Videomatrix-System

Module

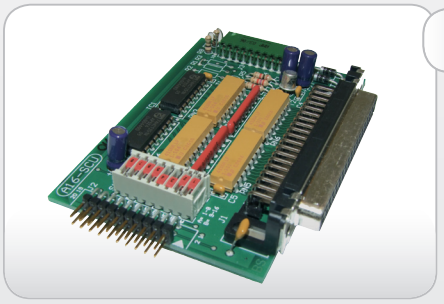
- Schnittstellenkarte zum Anschluss von 2 weiteren Bediengeräten (max. 4) *(A)*
- Alarm/SCU-Schnittstellenkarte mit 8 seriellen TTY-(20mA)-Schnittstellen zum Anschluss von Antriebsnetzgeräten für Kameras mit Schwenk-/Neigebetrieb und Objektivsteuerung (max. 32) und 16 Meldegruppen (max. 64) *(B)*
- Erweiterungsmodul für weitere 16 Videoeingänge *(C)*
- Erweiterungsmodul für weitere 4 Videoausgänge *(D)*
- DSU Modul zum Anschluß von Domes mit diversen Protokollen. (z.B. Pelco D, CCDA, Civis Minidome) (E)

A



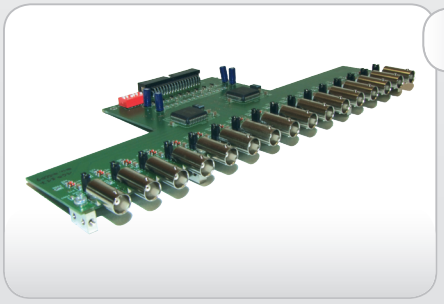
648 TERM2

B



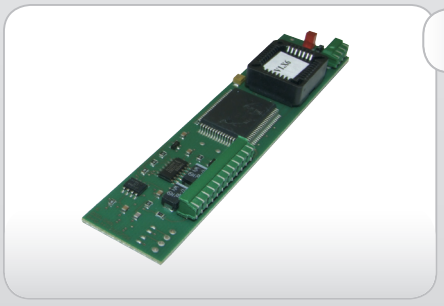
648 A16/SCU

C



648 VM16-EXT

D



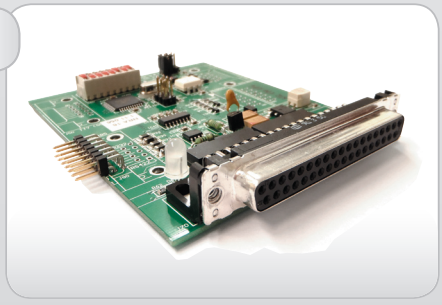
VKS OSD-TEXT

Parametrierung

Folgende Funktionen der SIMATRIX 648 sind parametrierbar:

- Bedienplätze mit Aufzeichnungszuordnung
- Frei parametrierbarer Bildumlauf (automatisch startbar nach dem Einschalten)
- Gruppenaufschaltung (max. 4 Kameras)
- Tastenfunktion der Bediengeräte
- Bildschirmmenüs in den Sprachen *Deutsch*, *Englisch* und *Spanisch*
- Parametersatz als Datei auf Datenträger speicherbar (Bibliotheksfunktion)
- On-Screen Text- und Uhrzeiteinblendung der Bedienung
- Zeit-Datum-Einblendung bis zu 8 Monitoren zuordenbar
- Kameratext und Alarmtext frei editierbar
- Positionsspeicherung in Verbindung mit Antriebsnetzgerät CDC0502 abrufbar
- Homepositionierung von Kameras mit Schwenk-/Neigeantrieb und Objektivsteuerung
- Passwortschutz zum Aktiv-Inaktivschalten der Meldegruppen
- Zeitgesteuerte Alarmprogramme (mit Wochentagsfunktion)
- Alarmgruppenaufschaltung (max. 4 Kameras)
- Alarmpositionierung von Kameras mit Schwenk-/Neigeantrieb und Objektivsteuerung
- Alarmbildumlauf auf dem Monitor
- Protokollfunktionen über die optionale Bedienoberfläche IVM

E



DSU