



Multivision Quest

FARB-TRIPLEX-MULTIPLEXER



Die Multivision Quest Triplex Serie Multiplexer bieten erweiterte Funktionen, die typischerweise bei Standard-Multiplexern nicht enthalten sind. Mit der Triplex-Funktionalität können Anwender auf einem einzigen Bildschirm nebeneinander Live-Video und aufgenommenes Video betrachten und gleichzeitig Video aufnehmen. Zu den Anzeigeeoptionen gehören 2x-Zoom, PIP (picture in picture), programmierbare Folgeschaltung und eine Palette von Multi-Anzeigebildschirm-Layouts in beliebiger Kombination von Live-Video und aufgenommenem Video. Anwender können zudem die Aktiv-Fenster-Funktion verwenden und ein Fenster (Live oder Wiedergabe) auswählen, um Video in Echtzeit anzuzeigen. Videoeingänge können als verdeckte Gruppe programmiert werden, so dass bestimmte Kameras aufgenommen, jedoch nicht auf dem Bildschirm angezeigt werden. Es werden drei Arten von Alarmereignissen unterstützt: Videoverlust, Alarmeingänge über Kontakte und Bewegungserkennung. Bewegungserkennung für jede Kamera wird programmiert via ein Erkennungsraster und verfügt über zwei Einstellungen für Innen-/Außenanwendungen. Jedes Alarmereignis kann so programmiert werden, dass der Multiplexer bei Auftreten in den Alarmmodus versetzt wird, was Anzeige von Bildschirm-Alarmtext, Aktivierung eines internen Summers und Auslösung eines Relais bewirken kann. Bewegungserkennung und auch ausgelöste Alarmeingänge können programmiert werden, um die Kameraaufnahme rate abhängig von der Uhrzeit zu erhöhen. Die Alarmverweilzeit kann vom Benutzer aus dem Bereich von 1 bis 9999 Sekunden ausgewählt werden. Darüber hinaus werden diese Ereignisse bei Auftreten in einem nicht-flüchtigen Ereignisverlaufsprotokoll gespeichert. Die letzten 255 Ereignisse werden in der Liste gehalten. Videoeingänge können programmiert werden für prioritätgesteuerte Aufnahme während normaler und alarmierter Aktivität. Bei Installationen, in denen weite Strecken zwischen Kameras liegen und die Videosignalintegrität beeinträchtigt ist, kann die Verstärkungsregelung der einzelnen Kameras zur Wiederherstellung der Bildqualität angepasst werden. Der Multiplexer verfügt über zwei Kennwörter: ein Kennwort zum Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen und ein Kennwort zum Konfigurieren des Geräts während der Installation.

MERKMALE

- Anzeige von Live-Video und aufgenommenem Video nebeneinander auf einem Bildschirm und gleichzeitige Videoaufnahme
- 10- und 16-Kanal-Ausführungen
- 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL) Pixelanzeige mit 256 Graustufen und 16 Millionen Farben
- 60 (NTSC) / 50 (PAL) Felder/Sek. Bildwiederholrate
- Verdeckte Kamera-Programmierung
- "Pro-Kamera"-Zeitplan für Tag/Nacht-Alarm- und -Bewegungseinstellungen
- Intelligente Video-Bewegungserkennung
- Verlaufsprotokoll für bis zu 255 Alarm-, Videoverlust- und Bewegungserkennungs-Ereignisse
- Aufnahme- und Alarm-Prioritätsebenen für jede Kamera
- 2X-Digitalzoom
- Benutzerfreundliche Bildschirmmenüs
- Wiedergabe von kodiertem Video von anderen Robot MultiVision Multiplexern
- Zwei Ebenen von Kennwortschutz
- Aktiv-Fenster-Auswahl für Echtzeitanzeige
- Anpassbare Verstärkungsregelung für jede Kamera
- Standbild für Live-Bilder und aufgenommene Bilder
- Bis zu drei durch den Anwender programmierbare sequenzielle Hauptbildschirm-Umschaltmodi

SPEZIFIKATIONEN

Modellnummern

TMV910Q	Triplex, 10-Kanal, Farb-Multiplexer, 120 VAC, NTSC
TMV96Q	Triplex, 16-Kanal, Farb-Multiplexer, 120 VAC, NTSC
TMV910Q -1	Triplex, 10-Kanal, Farb-Multiplexer, 230 VAC, PAL
TMV96Q -1	Triplex, 16-Kanal, Farb-Multiplexer, 230 VAC, PAL

Es sind nicht alle Modelle in allen Regionen bzw. Vertriebskanälen verfügbar. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Verkaufsvertreter.

Zubehör

MQRPNL	Remote-Feld, 60/50 Hz
--------------	-----------------------

Betrieb

Videoeingänge	10 oder 16 je nach Modell
Bildrate	60 Felder/Sek. (NTSC) 50 Felder/Sek. (PAL)
Videoauflösung	720 x 480 Anzeige (NTSC) 720 x 576 Anzeige (PAL)
Anzeigeformate	1, PIP, 4, 7, 9 und 10 Fenster (10-Kanal) 1, PIP, 4, 7, 9, 10, 13 und 16 Fenster (16-Kanal)
Verstärkungsregelung	1 bis 16 (70 bis 150 %)
Bewegungserkennungsraster	192 Punkte, 16 horizontal x 12 vertikal
Bewegungserkennungseinstellungen	Einstellbare Empfindlichkeit Innen- und Außenalgorithmen
Ereignisverlaufsprotokoll	255 Alarmkontakt-, Videoverlust- oder Bewegungserkennungs-Ereignisse
Alarmdauer	Programmierbar, 1 bis 9999 Sekunden
Aufnahmepriorität	1 bis 16 (niedrigste bis höchste Priorität)
Alarmaufnahmepriorität	1 bis 16 (niedrigste bis höchste Priorität)

Videoeingänge/-ausgänge

Videoeingänge	10 oder 16 (Schleife FBAS), 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω oder High-Z, BNC
VCR-Eingang	FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC S-Video, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, 4-Stift-Mini-DIN
VCR-Ausgang	FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC S-Video, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, 4-Stift-Mini
Haupt Monitor-Ausgang	FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC S-Video, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, 4-Stift-Mini
Ereignis Monitor-Ausgang	FBAS, 1 V Spitze-Spitze, 75 Ω, BNC

Anschlüsse

Alarmeingang	10 oder 16, 1 pro Kamera, programmierbar als normalerweise offen (Schließer) oder normalerweise geschlossen (Öffner)
Allgemeiner Alarmausgang	Ein normalerweise offenes oder geschlossenes -Relais, 0,5 A / 120 VAC oder 2,0 A / 24 VDC
Tag/Nacht-Schalter	1, aktiv hoch oder niedrig TTL-Eingang
Tag/Nacht-Ausgang	1, TTL-Ausgang
VCR-Trigger	1, TTL-Eingang
Alarm setzen	1, Kontaktschließung oder TTL/CMOS-Eingang
Alarm rücksetzen	1, Kontaktschließung oder TTL/CMOS-Eingang
RS-485	2, RJ11-Anschlüsse
Remote-Feld	1, RJ45-Anschluss

Elektrisch

Eingangsspannung	Reguliert, 12 VDC ± 10 %
Leistung	16 Watt
Stromversorgung	12 VDC ± 10 %, 2 A, 2,1 mm Stiftkopplung, positiver Mittelleiter

Mechanisch

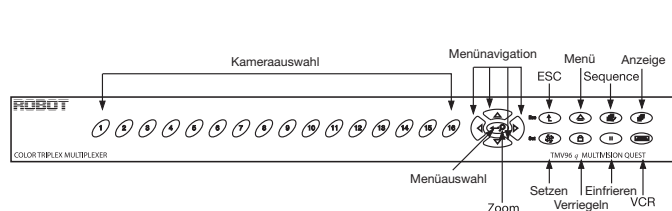
Abmessungen (H x B x T)	44 x 432 x 270 mm (1,7 x 17,0 x 10,6 Zoll)
Gewicht der Einheit	3,2 kg (7,0 lbs)
Versandgewicht	5,0 kg (11,0 lbs)
Farbe	Schwarz
Rahmeneinbausatz	2 L-Halterungen, 1E Rahmeneinheit (enthalten)

Umgebung

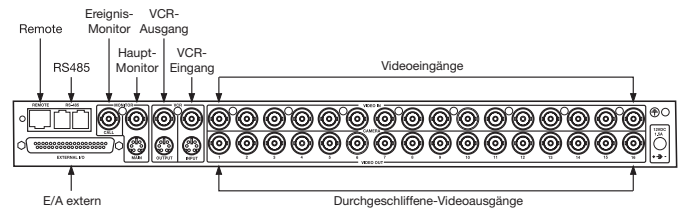
Betriebstemperatur	5° bis 40°C (41° bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-20° bis 70°C (-4° bis 158°F)
Feuchtigkeit	10%-90% RH, nicht-kondensierend

Vorschriften/Zulassungen

Emissionen	FCC Teil 15, Unterteil B, Klasse A EN55022, 1998 Klasse A
Immunität	EN50082-1 1997 CISPR 22: 1997, Klasse A
Sicherheit	UL und CUL 1950 EN60950



Vorderseite



Rückseite