

Produktinfo

S/FMPX-9/16KE

Farb- und S/W Duplex-Economy-Multiplexer mit 9 oder 16 Videoeingängen

Kurzform Produktdaten

- SMPX-9/16KE (9/16-fach S/W-Multiplexer)
- FMPX-9/16KE (9/16-fach Farb-Multiplexer)
- Duplex Betrieb
- 3 Monitorausgänge
- 9 bzw. 16 Alarmeingänge
- Auflösung bis 1024 x 576 Pixel
- Text- und Zeiteinblendung
- Freeze Funktion / Videoausfallerkennung
- RS232 Schnittstelle



Kurzbeschreibung

Die Economy Multiplexer Serie von videotronic infosystems bietet optimale Funktionalität zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Es stehen jeweils ein Farb- und Schwarz/Weiß Modell mit 9 oder 16 Videoeingängen zur Auswahl. Alle Modelle verfügen über den gleichen, großen Funktionsumfang. Mit einer Auflösung von 1024 x 576 Bildpunkten besticht der Multiplexer mit seiner hohen Auflösung. Der Duplex Modus des Multiplexer ermöglicht dabei das gleichzeitige Betrachten der "Live" Videobilder und eine Multiplexaufzeichnung auf einem Videorecorder. Insgesamt 3 Monitorausgänge ermöglichen dabei eine unterschiedliche Signaldarstellung. Neben dem Multibild (PIP, 4-fach, 9-fach, 16-fach (S/FMPX-16KE)) können auch Vollbilder - z.B. in einer Umschaltsequenz - dargestellt werden.

Zum weiteren Funktionsumfang gehören 9 bzw. 16 Alarmeingänge die eine gezielte Informations- und Aufzeichnungssteuerung ermöglichen. So kann beispielsweise bei einem Alarm eine erhöhte Anzahl von Bildern von einer bestimmten Kamera aufgezeichnet werden. Eine Alarmierung kann auch im Falle eines Videosignalausfalls erfolgen. Die Freeze Funktion ermöglicht im Live-Betrieb das Speichern eines Videobildes.

Zur leichten Integration des Gerätes in ein Videosicherheitssystem verfügt der Multiplexer über eine RS232 Schnittstelle über die eine externe Steuerung erfolgen kann. Das On-Screen Display des S/FMPX-9/16KE ermöglicht die Darstellung eines Kameratextes und die Einblendung von Zeit und Datum.

S/FMPX-9/16KE

Technische Daten

	SMPX-9KE	SMPX-16KE	FMPX-9KE	FMPX-16KE
Anwendung	9-fach	16-fach	9-fach	16-fach
System	Multiplexer	Multiplexer	Multiplexer	Multiplexer
Videoeingänge	Schwarz/Weiß 9x Eingänge	Schwarz/Weiß 16x Eingänge	Farbe 9x Eingänge	Farbe 16x Eingänge
Videoausgänge	1x Rekordereingang 1x VCR Ausgang 3x Monitor Ausgänge 9x Durchschleif- ausgänge	1x Rekordereingang 1x VCR Ausgang 3x Monitor Ausgänge 16x Durchschleif- ausgänge	1x Rekordereingang 1x VCR Ausgang 3x Monitor Ausgänge 9x Durchschleif- ausgänge	1x Rekordereingang 1x VCR Ausgang 3x Monitor Ausgänge 16x Durchschleif- ausgänge
Video Norm	CCIR, 625 Zeilen / 50 Hz	CCIR, 625 Zeilen / 50 Hz	CCIR / PAL, 625 Zeilen / 50 Hz	CCIR / PAL, 625 Zeilen / 50 Hz
On-Screen Display	Zeit, Text und Setup	Zeit, Text und Setup	Zeit, Text und Setup	Zeit, Text und Setup
RS232 Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierter Kameraumschalter	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Loss Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja
Security-Lock Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildauflösung	1024 x 576	1024 x 576	1024 x 576	1024 x 576
Graustufen	256 (8 Bit)	256 (8 Bit)	256 (8 Bit)	256 (8 Bit)
Videosignal- umschaltung	Manuell/automatisch/ extern steuerbar	Manuell/automatisch/ extern steuerbar	Manuell/automatisch/ extern steuerbar	Manuell/automatisch/ extern steuerbar
Max. Schaltfrequenz	1 Frame (1/25)	1 Frame (1/25)	1 Frame (1/25)	1 Frame (1/25)
Alarmkontakte	9	16	9	16
Alarmausgang	Ja (Relaisausgang)	Ja (Relaisausgang)	Ja (Relaisausgang)	Ja (Relaisausgang)
Darstellungsarten	Vollbild, PIP, 4-fach, 9- fach	Vollbild, PIP, 4-fach, 9- fach, 16-fach	Vollbild, PIP, 4-fach, 9- fach	Vollbild, PIP, 4-fach, 9- fach, 16-fach
Freeze Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoausfallerkennung	Ja	Ja	Ja	Ja
Betriebsspannung	12V/DC über Netzteiladapter	12V/DC über Netzteiladapter	12V/DC über Netzteiladapter	12V/DC über Netzteiladapter
Leistung	Max. 9 Watt	Max. 9 Watt	Max. 9 Watt	Max. 9 Watt
Störemission	EN 50081-1, EN 55011 Klasse B	EN 50081-1, EN 55011 Klasse B	EN 50081-1, EN 55011 Klasse B	EN 50081-1, EN 55011 Klasse B
Störfestigkeit	EN 50082-2, EN 50130-4, EN 50204	EN 50082-2, EN 50130- 4, EN 50204	EN 50082-2, EN 50130-4, EN 50204	EN 50082-2, EN 50130-4, EN 50204
Sicherheit	EN 61000-4-2,-3,-4,-6 EN 60950, EN 60065	EN 61000-4-2,-3,-4,-6 EN 60950, EN 60065	EN 61000-4-2,-3,-4,-6 EN 60950, EN 60065	EN 61000-4-2,-3,-4,-6 EN 60950, EN 60065
Luftfeuchtigkeit	Bis 90 %	Bis 90 %	Bis 90 %	Bis 90 %
Schutzart / -klasse	IP 40 / Kl. III	IP 40 / Kl. III	IP 40 / Kl. III	IP 40 / Kl. III
Gewicht	Ca. 2,5 kg	Ca. 2,5 kg	Ca. 2,5 kg	Ca. 2,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	430 x 50 x 248 mm	430 x 50 x 248 mm	430 x 50 x 248 mm	430 x 50 x 248 mm
Gehäuseausführung	Stahlblech lackiert	Stahlblech lackiert	Stahlblech lackiert	Stahlblech lackiert
Farbe	RAL 7035, Front RAL 7035	RAL 7035, Front RAL 7035	RAL 7035, Front RAL 7035	RAL 7035, Front RAL 7035
Betriebstemperatur	0° - 50°C	0° - 50°C	0° - 50°C	0° - 50°C
Mitgeliefertes Zubehör	Betriebsanleitung, Netzteiladapter	Betriebsanleitung, Netzteiladapter	Betriebsanleitung, Netzteiladapter	Betriebsanleitung, Netzteiladapter

© videotronic infosystems gmbh, Germany Erstellt 8/2001

Security in Focus.

videotronic[®]
infosystems