

## Multiplexer



### SMPX-D Serie (S/W) und FMPX-D Serie (Farbe) mit 376 TV-Linien Auflösung und 9 bzw. 16 Videoeingänge

#### Kurzform Produktdaten

- Duplex Funktion
- VCR Eingang und Ausgang
- serielle RS232 Schnittstelle
- Alarmeingänge
- Alarmausgangs Relais
- Autom. VCR-Erkennung
- Kameratitelprogrammierung
- On-Screen Set-Up Menü
- Durchschleifeingänge



#### Kurzbeschreibung

Die neue Multiplexer-Generation verfügt über ein robustes Gehäuse im bewährten videotronic infosystems Aluminium Strangprofil. Über die mitgelieferten 19"-Ohren können die Geräte bei nur 1 HE in einen 19"-Schrack eingebaut werden. An die Multiplexer können 9 bzw. 16 Videosignale - S/W oder Farbe - angeschlossen werden. Folgende Bildarstellungen sind möglich: Vollbild / 4-fach / 9-fach / 16-fach (nur bei 16D Serie). Es kann jeder handelsübliche Langzeitrecorder angeschlossen werden. Der Multiplexer verfügt über 3 Videoausgänge (Multiscreen, Spot, VCR OUT). Über den integrierten Trigger-Eingang kann der Multiplexer von jedem Langzeitrecorder mit Trigger-Ausgang gesteuert werden.

Der Multiplexer verfügt über menügesteuerte Textprogramme für Kameraeingänge und Zeit-/Datumsgenerator, damit jedem aufgezeichneten Bild entsprechende Informationen zugeordnet werden können. Die Duplex-Funktion bedeutet, daß das Gerät gleichzeitig Live-Bilder wiedergeben und im Hintergrund trotzdem alle 16 Kamerasignale gleichzeitig im Komplex-Verfahren auf einem Langzeitrecorder aufzeichnen kann. Das Gerät kann über parallele Eingänge oder die integrierte serielle RS232C Schnittstelle fernbedient bzw. programmiert werden. Mit einem zusätzlichen Konverter Typ KON-485/232 kann das Gerät an die RS-485 BUSTRONIC<sup>®</sup>-Steuerung angepaßt werden. Dann ist die Bedienung bzw. Programmierung mit einem KB-485 ebenfalls möglich. Die Umschaltung der Videosignale erfolgt manuell, automatisch oder über externe Kontakte.

Die neue videotronic infosystems Multiplexer-Generation überzeugt durch elegantes, fortschrittliches Design und ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

# Multiplexer

## Technische Daten

Typ:	SMPX-9D / SMPX-16D	FMPX-9D / FMPX-16D
Anwendung	9- bzw.16-fach S/W Multiplexer, Duplex	9- bzw.16-fach Farbmultiplexer, Duplex
Videoeingänge	9 bzw. 16 x BNC Kameraeingänge, 1 x BNC Recordereingang	
Videoausgänge	1 x BNC Multiscreen Ausgang, 1 x BNC Spot Ausgang, 1 x BNC Recorderausgang	
Video Norm	CCIR, 625 Zeilen, 50 Hz	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz
Bildauflösung	1024 x 512 Pixel (Multiscreen)	
Graustufen	8 Bit (256 Graustufen)	
Videosignalumschaltung	manuell/automatisch/extern steuerbar	
Max. Schaltfrequenz	1 Frame	
Steuereingänge	16 x Alarmkontakt	
RS232 Schnittstelle	ja	
Integrierter Umschalter	ja	
Videoausfallerkennung	ja	
Security Lock Funktion	ja	
On-Screen Display	Zeit, Text und Set-Up	
Steuerausgang	1 x Relaisausgang 24 V/DC	
Alarmvorrang	ja / flankengesteuert	
Videosignalcodierung	ja / 9-fach bzw. 16-fach	ja / 16-fach
Darstellungsarten	Vollbild, 4fach, 9fach und 16fach	
Freeze-Funktion	ja	
Programmierung	manuell (On-Screen)	
Texteinblendung	max. 8 Zeichen pro Kamerasignal	
Bandbreite / Abtastrate	4,6 MHz / 10 MHz	
Videoein- / Ausgangspegel	BAS 1 Vss an 75 $\Omega$	FBAS 1 Vss an 75 $\Omega$
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz über Netzteil	
Schutzart/-klasse	IP40/Klasse 1	
Störemission / Störfestigkeit	entspr. EN 50081-1, EN 55022 Kl. B / entspr. EN 50082-2, IEC 801	
Sicherheit	entspr. EN 60950, EN 60065	
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %	
Betriebstemperatur	0° bis + 40° C	
Gewicht	4,0 kg	
Abmessungen (B x H x T)	460 x 47 x 250 mm	
Gehäuseausführung	Stahlblech lackiert	
Farbe	RAL 7035, Seitenteile silber eloxiert	
19"-einbaufähig	ja (1 HE)	
Mitgeliefertes Zubehör	Betriebsanleitung, Netzteiladapter	

© videotronic infosystems gmbh, Germany, 09/2002  
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.

Security in Focus.

**videotronic**<sup>®</sup>  
infosystems