

Multikanal - Video - Daten - Audioübertragung über ein einziges Koax - Kabel

Die Highlights:

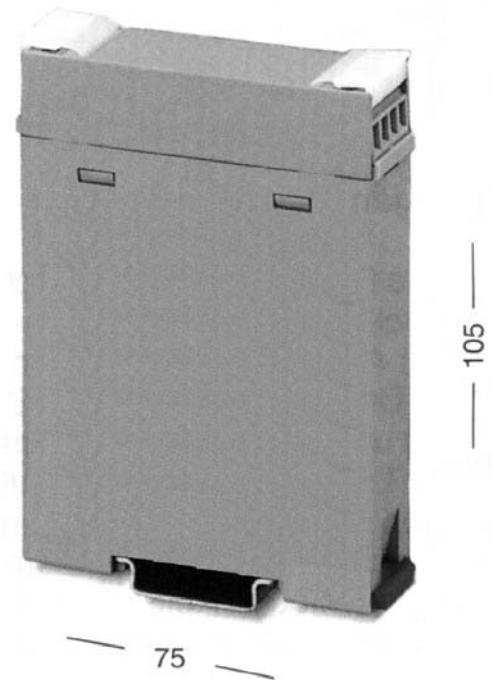
**Bis zu acht gleichzeitig nutzbare
Übertragungskanäle -
über eine Koaxleitung !**

Bis zu vier Videokanäle und

**vier Daten- oder/und Audiokanäle
ein- oder bidirektional !**

Hohe Übertragungsqualität!

**Ohne Einstellarbeiten bei der
Inbetriebnahme !**



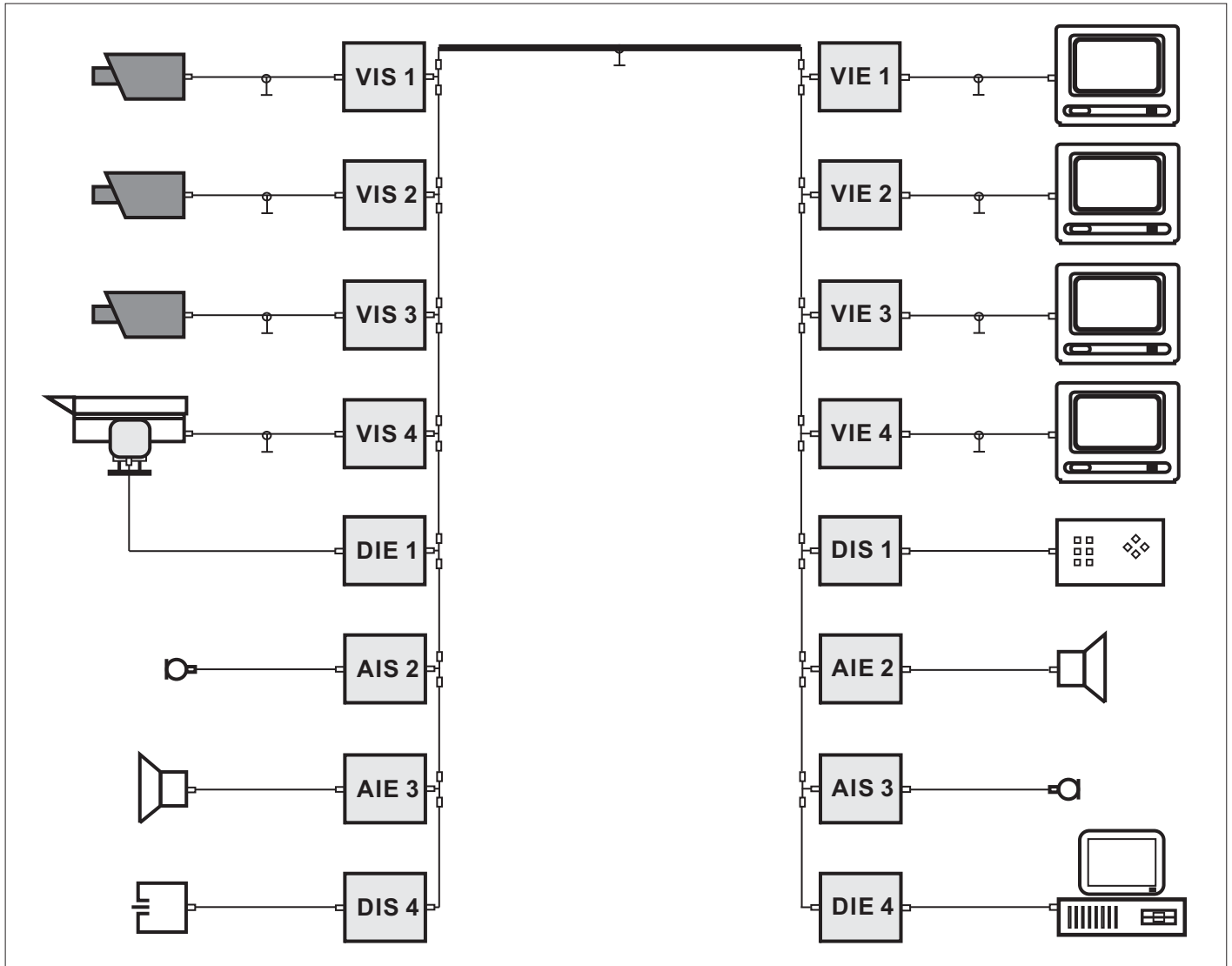
Wenn nur ein Kabel zur Verfügung steht, können die Betriebsmöglichkeiten bereits bestehender Videoanlagen unkompliziert erweitert werden - ohne zusätzliche Kabel!

Zum Beispiel zur

- Installation zusätzlicher Überwachungskameras
- Nachrüstung von Kameras mit Schwenk- und Neigeköpfen
- Nachrüstung mit ein- oder bidirektionalen Audiokomponenten
- Übertragung von Daten nachträglich installierter Rezeptoren oder Aktoren über das bereits vorhandene Videokabel

Zur einfachen anwendungsorientierten Konfiguration sind die Module in PHÖNIX - Gehäusen für Hutschienenmontage ausgeführt. Zweidraht- und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Das Übertragungsverfahren realisiert eine galvanische Trennung der angeschlossenen Endgeräte - Erdschleifenprobleme, Übersprechen oder Frequenzgangfehler sind ausgeschlossen.



© ASAS Systemtechnik GmbH 2009 / Änderungen vorbehalten

TECHNISCHE DATEN

Übertragungreichweite

Betriebsspannung:

Stromaufnahme Modul VIS; AIS; DIS:

Modul VIE; AIE; DIE:

Betriebstemperatur:

Abmessungen LxBxH:

Gehäuse:

Videoübertragung

Bandbreite:

Signal-/Rauschabstand:

Differential phase:

Differential gain:

Eingang/Ausgang:

RS 232 / 422 Simplex

Max. Baudrate:

Audioübertragung

Bandbreite:

Signal-/Rauschabstand:

Klirrfaktor:

Eingang

Ausgang:

kanal- und kabeltypabhängig bis 1000 m

12VDC

50mA

50mA

-20 bis +50 °C

105 mm x 75 mm x 22 mm

für Hutschienenmontage dimensioniert

7 MHz, - 1 dB

> 45 dB

< 5°

< 5 %

(F)BAS, 1 V_{ss} an 75 Ohm

RS 232: 19,2 kBit/s; RS 422: 50 kBit/s

20 Hz ... 10 kHz

> 70 dB

< 1 %

wahlweise symmetrisch

oder unsymmetrisch