

Datos técnicos

Matriz

Conectores de Entrada/Salida	Conectores SMB con baño de oro
Impedancia entrada/salida	75 Ω
Norma de vídeo	CCIR/PAL o EIA/NTSC
Voltaje entrada/salida	1 V _{pp}
Voltaje máximo	±1.5 V _{pp}
Ganancia	128 entradas, 32 salidas: 0 dB ± 0.2 dB 512 entradas, 256 salidas: 0 dB ± 0.6 dB
Frecuencia alta de corte dependiendo de la capacidad de matriz y la conexión de señales simultáneas	128 Entradas, 32 Salidas: Una entrada conectada a una salida: 60 MHz +1 dB/-3 dB 10 MHz +0.2 dB, -0 dB Una entrada conectada a todas las salidas: 20 MHz +0 dB/-3 dB 10 MHz +0 dB, -0.2 dB 256 Entradas, 128 Salidas: Una entrada conectada a una salida: 60 MHz +1 dB/-3 dB 10 MHz +0 dB, -1 dB Una entrada conectada a todas las salidas: 15 MHz +0 dB/-3 dB 10 MHz +0 dB, -1 dB Expansión con 512 Entradas: Como con 128 entradas irrelevante en el corte de frecuencia alta, < 0.5 dB Sistemas con un tamaño de más de 512 entradas, 256 salidas, se emplea unidades de grabación para la pérdida en el cable. Expansión con más de 512 entradas o más de 256 salidas: son utilizados distribuidores amplificadores de vídeo para las pérdidas
Frecuencia baja de corte	0.2 Hz a -3 dB
Fase diferencial	< 1°
Amplificación diferencial	< 0,5 %
Diafonía 0 hasta 5 MHz	Diafonía próxima: -50 dB, típica -55 dB Diafonía distante: -60 dB, típica -70 dB
Relación señal/ruido	>70 dB
Alimentación	85 - 264 V _{AC}
Consumo	Todas las salidas activas: max. 30 W Todas las salidas desactivadas: max. 13 W
Temperatura de trabajo	0° C a + 50 °C
Tamaño	Bastidor 19", 6U, aprox. 300 mm de fondo

Inserción de textos

Líneas de texto	Encabezamiento 4 Pie 4
Caracteres por línea	24
Tamaño de caracteres	16 Líneas de pantalla
Visualización de caracteres	Carácter blanco con sombra negra
Juego de caracteres	ASCII y juego de caracteres más usuados en Europa
Tipo de texto	Input text (inserted automatically e.g. with display of the camera) Output text (inserted dependant on the output, e.g. monitor number) Alarm text (inserted automatically e.g. with display of an alarm) Date text (inserted with switching and updated at change of date) Time text (inserted with switching and updated per second) Macro texts (may be inserted into all other text types) Free texts (are sent via the serial control link from the control PC)* Camera failure text, synch signal test channel text
Memoria de texto	Input texts: one text per input Output text: one text per output Alarm texts: one text per input Macro texts: 100 for the complete system Date text: One global 1 text for the complete system Time text: One global text for the complete system Camera failure text, synch signal test channel text: One global text each for the complete system
Asignación de grupos	Each input can be assigned to one out of two input groups. Each output can be assigned to one out of two output groups.
Posición de textos	The text display depends on: - the text type (except camera failure text and synch signal test channel text), - the input group of the input displayed and - the output group of the output used to be displayed at the following positions: - in each of the 8 text lines available - aligned on the right, on the left, or centred or completely turned off

Datos técnicos	VX3-X16/16S	VX3-X16/32S	VX3-OT16S
Entradas de vídeo	16 x Colour composite (SMB sockets) 1 V _{pp} /75 Ω or ∞ for loop-through	16 x Colour composite (SMB sockets) 1 V _{pp} /75 Ω or ∞ for loop-through	16 from internal bus and 16 x Colour composite (SMB sockets) for system expansion
Salidas de vídeo	16 on internal bus	32 on internal bus	16 x Colour composite (SMB sockets) 1 V _{pp} /75 Ω
Interfaces	-	-	RS-485, full duplex, 115, 200 Bd max., RJ-45 loop-through; RS-232 via interface converter G85/ICF
Dimensiones (WxH)	4 HP x 6 HU	4 HP x 6 HU	4 HP x 6 HU

Datos técnicos	VX3-BGT 8/2	VX3-BGT 16/4
Alimentación	115/230 V _{AC} ± 15 %, appliance plug	115/230 V _{AC} ± 15 %, appliance plug
Consumo	Approx. 10 W (all channels off) about 30 W (all channels active) for fully equipped sub-rack	Approx. 20 W (all channels off) about 60 W (all channels active) for fully equipped sub-rack
Dimensiones (WxHxD)	19" x 6U x approx. 300 mm	19" x 6U x approx. 300 mm



ViCROS III

El mundo entero habla digital

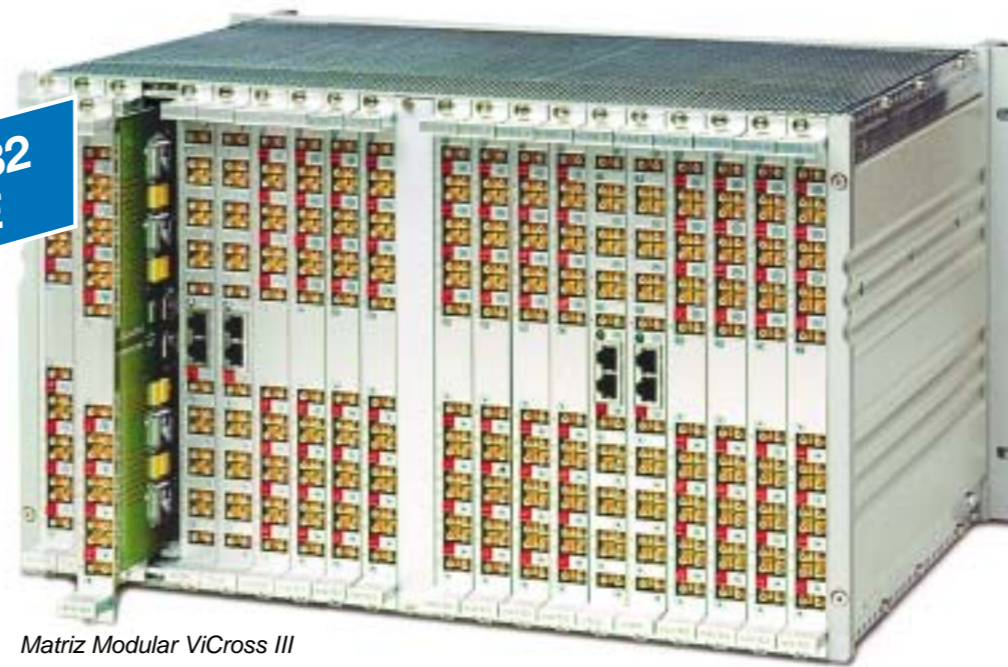
y GEUTEBRÜCK desarrolla un nuevo sistema de matriz modular

Los sistemas digitales de vídeo están tomando cada vez más y más funciones, las cuales, los sistemas analógicos suelen cubrir. Pero especialmente en grandes sistemas de vigilancia, todavía están lejos de reemplazar a la tecnología analógica.

Y esto es por muy buenas razones:

- Conmutación y presentación instantánea de la señal de vídeo en los monitores
- Sin compresión, por lo tanto con una calidad de imagen perfecta
- Sin dependencia de una infraestructura externa (E.D.V.)
- Presentación de imagen en monitores convencionales

256 in 32
in 6 HE



Matriz Modular ViCross III

Nuestra solución:

- Extremadamente compacta
256 entradas por 32 salidas o
128 entradas por 64 salidas en 19" y sólo 6UA
- Calidad Broadcast - Ancho de banda de 30 MHz
- Ampliable sin limitaciones
- Inserción de textos integrado
- Vigilancia de señal de sincronismo
- Un completo sistema de gestión de alarmas
- Interface muy Flexible (con facilidad de conexión a otros sistemas)

ViCros III – El sistema matricial analógico con Futuro

Gestión inteligente de textos:

El editor de textos Gevitext: La inserción de textos integrada permite una gran variedad de opciones:

- Texto individual por entrada de vídeo
- Texto de alarma por entrada de vídeo
- Texto individual por salida de vídeo
- Textos de macros configurables
- Fecha y hora de libre formato
- Inserción de caracteres a través de interface serial
- Posición de textos en 8 líneas, izquierda, derecha o centro
- Inserción de textos dependiendo de configuración de grupos entrada/salida. (Dos grupos de entrada y dos grupos de salidas pueden ser definidos).



Matrix: 1024 entradas 32 salidas

Isla de museo Berlin: instalado sistema de vigilancia GEUTEBRÜCK