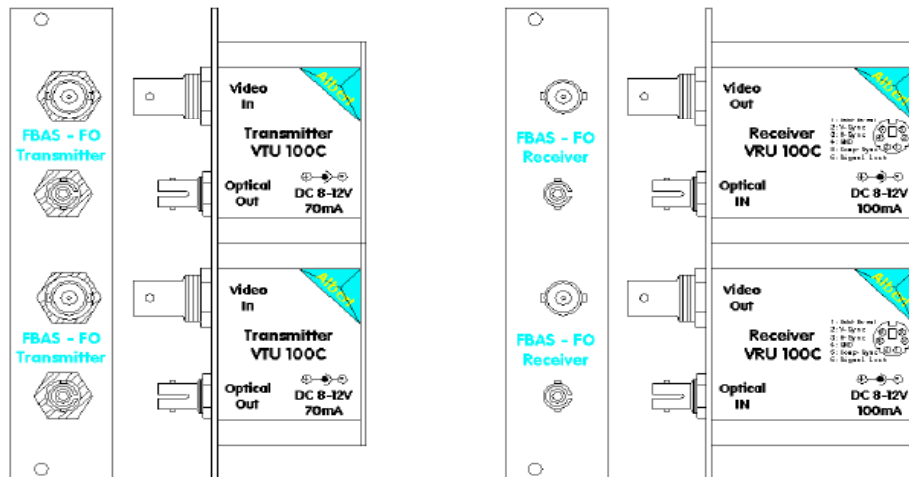


Die Video Glasfaser Transmitter und Receiver

VTU 200C und VRU 200C (Singlemode)



○ Konzept

Mit dem Video-Transceiver-System 200 bieten wir eine neuentwickelte Übertragungsanlage für Videosignale auf dem modernen und störungssicheren Medium Glasfaser. Das System besteht aus der Video-Transmitter-Unit (VTU 200C) und der Video-Receiver-Unit (VRU 200C). Diese beiden Bausteine übertragen ein Videosignal mit einer Punkt zu Punkt Verbindung.

○ Bedienung

Die Bedienung des Video-Transceiver-Systems 200 ist sehr einfach. Die Video-Transmitter-Unit und die Video-Receiver-Unit stellen sich selbstständig auf unterschiedliche Glasfaserlängen ein und verhindern so eine ungewollte Dämpfung des Videosignals. Deshalb sind keine manuellen Einstellungen am System nötig. Es müssen lediglich die nötigen Kabel- und Glasfaserverbindungen gesteckt werden.

○ Technische Daten

VTU 200C:

- 1 BNC Video Eingang, 1Vss, 75 Ohm
- 1 Fiber Optic Ausgang,
ST, Singlemode, 1300nm
- 1 DC 8-12V / 70mA

VRU 100C:

- 1 BNC Video Ausgang, 1Vss, 75 Ohm
- 1 Fiber Optic Eingang,
ST, Singlemode, 1300nm
- 1 DC 8-12V / 100mA
- 1 MiniDin 6pol: Sync, Signal lost

Systemdaten:

- Bandbreite: 15 MHz
- Reichweite: 14 Km
- AGC: -15dB
- DC-Klemmung: Sync = 0V
- Video In max: 1,25Vss

Maße:

- 19" Einschub 3HE / 5 TE mit einem
oder zwei Modulen
- oder
- VTU: 39 x 24 x 55
- VRU: 54 x 24 x 55