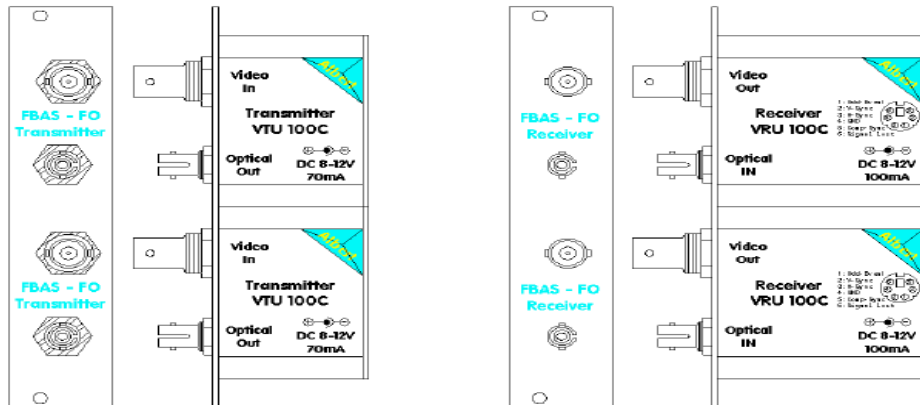


Die Video Glasfaser Transmitter und Receiver

VTU 100C und VRU 100C



○ Konzept

Mit dem Video-Transceiver-System 100 bieten wir eine neuentwickelte Übertragungsanlage für Videosignale auf dem modernen und störungssicherem Medium Glasfaser. Das System besteht aus der Video-Transmitter-Unit (VTU 100C) und der Video-Receiver-Unit (VRU 100C). Diese beiden Bausteine übertragen ein Videosignal mit einer Punkt zu Punkt Verbindung.

○ Bedienung

Die Bedienung des Video-Transceiver-Systems 100 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 100C:

1 BNC Video Eingang, 1Vss, 75 Ohm
1 Fiber Optic Ausgang,
ST, 62.5/125µm, 840nm
1 DC 8-12V / 70mA

VRU 100C:

1 BNC Video Ausgang, 1Vss, 75 Ohm
1 Fiber Optic Eingang,
ST, 62.5/125µm, 840nm
1 DC 8-12V / 100mA
1 MiniDin 6pol: Sync, Signal lost

Systemdaten:

Bandbreite: 15 MHz
Reichweite: 3 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



Bild 1