



Übertragungssysteme für Glasfaserkabel

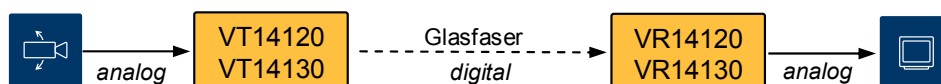
Digitale Videoübertragungsmodule

10-Bit Digital Video (Broadcast quality)

V14100

Die **Serie V14100** umfasst Module zur **digitalen Übertragung von Videosignalen** (PAL, NTSC und SECAM) über Lichtwellenleiter. Das Videosignal wird in Punkt-Punkt-Verbindung mit **10-Bit Auflösung** mittels Multimode- bzw. Singlemodefaser auch über grosse Distan-

zen störsicher übertragen. Alle Module stehen als Tischgehäuse (Standalone inkl. 230VAC-Netzteil) sowie als 19"-Einschubkarte (Rack) zur Verfügung. Die Bildinformationen werden nicht komprimiert.



Allgemeine Spezifikationen

Gerätetypen	Sender VT14120 Empfänger VR14120	Sender VT14130 Empfänger VR14130
Fasertyp	Multimode (MM) 62,5 [50] / 125 µm	Singlemode (SM) 9 / 125 µm
Optische Wellenlänge	1300 nm	
Maximale Distanzen	3 km (MM)	30 km (SM)
Übertragungsart	10-Bit Digital Video unidirektional, 1 Faser	
Anschluss Glasfaser	ST-Stecker	
Bandbreite Videosignal	5 Hz – 10 MHz	
Video Anschluss / Stecker	1 Vpp / 75 Ohm / BNC	
Gehäuse / Versionen	Tischgehäuse (Standalone) 19"-Einschubkarte (Rack)	
Betriebsspannung / Stromaufnahme	Standalone 12 VDC (Netzteil inkl.) Rackversion (Speisung vom Rack)	
Betriebstemperatur	-40°C...+74°C (relative Luftfeuchtigkeit 0...95%)	

