

TELESTE IP Multiplexer

IP MULTIPLEXER FÜR DIE LUMINATO PLATTFORM

Das IP-Multiplexer-Modul für die Luminato Plattform ermöglicht flexibles Multiplexen von SPTS und MPTS Videodiensten sowie PSI/SI Tabellenströmen. Das qualitativ hochwertige Multiplexing-Modul ist ideal als IP-Headend zum Erstellen vom MPTS im Haupt-Headend und zur Übertragung über das IP-Netzwerk an die Sub-Headends.



- DVB TS über UDP / IP oder RTP / UDP / IP-Empfang
- IP-Adresse / UDP-Port-Selektor für Eingangstransportstrom
- Netzwerk dejittering
- Unterstützung CBR und VBR TS
- Erweiterte Transportstrom -Verarbeitung
- Unterstützt SPTS und MPTS Multiplexing
- PCR-Verarbeitung
- Automatische PSI / SI-Tabelle Generation
- Benutzerdefinierte PSI / SI Tabellenerstellung und Streaming
- MPEG-Transportstrom über UDP / IP und RTP / UDP / IP-Streaming
- MPTS Pass-Through
- Multiplex IP-Streaming (VBR oder CBR)
- DVB CSA und AES Inhaltsschutz

IP INPUTS		Max TS speed per streamer	210 Mbits/s
Frame formats	UDP/IP, RTP/UDP/IP		194 Mbits/s
TS packets per UDP frame	1...7		128 Mbits/s
Max inputs streams per module	120		96 Mbits/s
Dejittering buffersize	200 ms	GENERAL	
MULTIPLEXERS		Power consumption	6.5 W
Number of multiplexer per module	4	Supply voltages	24 V
Max input services per multiplexer	120	Dimensions (h x w x d)	20 x 109 x 253 mm
Max components per service	32	Weight	0.3 kg
DVB COMMON SCRAMBLING ALGORITHM AND AES CONTENT PROTECTION		Enclosure classification	IP21
Max scrambled services per module	120	Operating temperature range	-10...+55 °C
IP STREAMER OUTPUT		Specification is met	-30...+70 °C
Framing format	UDP/IP, RTP/UDP/IP		
Traffic type	unicast or multicast		
TS format	VBR, CBR		

