

TELESTE Dual/Quad IP Receiver

HIGH DENSITY LUMINATO IP RECEIVER

Teleste Luminato IP-Empfänger ermöglichen eine flexible Auswahl an Free-to-Air und verschlüsselten Diensten von IP-Multicast/Unicast-Quellen, die mit den integrierten erweiterten Transport Stream Processing-Fähigkeiten an das Serviceangebot des Netzbetreibers angepasst werden können.



- Mehrere Dienste pro Empfänger - hohe Effizienz, geringere Investitionen
- Integrierte Sicherheit – Auf Dienste kann nicht mit ungeschützten Formaten zugegriffen werden
- Hot-Swap als Standard - tauschen Sie das Modul und die Konfigurationen bleibt erhalten
- Dual-IP-MPTS (SPTS) Empfang
- Erweiterte Transportstrom -Verarbeitung
- Demultiplexen von MPTS zu SPTS
- PID-Remapping und Filterung
- PSI / SI-Pass-Through oder Regeneration
- Service-Follow-up, Service-ID Remapping, Stream-Typ-Filterung, SID Follow-up und Serviceinformationen
- Automatischer / manueller PSI-SI-Tabellen Generierung
- 2 Standard CA-Modul-Steckplätze
- Multicast und Unicast-Streaming
- MPEG-Transportstrom über UDP / IP oder RTP / UDP / IP-Streaming
- SPTS und MPTS Streaming (CBR oder VBR)
- MPTS Pass-Through

IP INPUT		IP STREAMING	
Packet Format	UDP/IP 1...7 TS packets per frame	Packet format	1...7
Traffic type	unicast or multicast	Traffic type	unicast or multicast
Input streams per module	2	Max. IP streamer per module	120
Dejittering buffersize	120 ms	Max. streaming capacity per module	360 Mb/s
Maximum bitrate per input	180 mb/s	Traffic shaping	max peak traffic limiter
DVB COMMON INTERFACE DESCRAMBLING		GENERAL	
Connector	PCMCIA	Supply voltages	24 V
Standard	DVB CI EN50221	Power consumption	7 W
CA module	PC-Card type II	Connectors, RF	F
Note: Aston and SMIT CA modules are verified to operate with Luminato		Dimensions	20 x 109 x 253 mm
		Weight	0,3 kg
DVB COMMON SCRAMBLING ALGORITHM CONTENT PROTECTION		Enclosure classification	IP21
Max service to be scrambled per module	120	Operating temperature	-10...+55 °C
		Storage temperature	-30...+70 °C
		Specification is met	0...+45 °C