

TELESTE Dual/Quad Terrestrial Receiver

HIGH DENSITY TERRESTRIAL RECEIVER FÜR DIE LUMINATO PLATTFORM

Die Teleste Luminato Empfänger bieten eine moderne Plattform für Kabel-TV und IPTV-Betreiber. Die Empfänger ermöglichen eine flexible Auswahl an Free-to-Air und verschlüsselten Diensten von DVB-T / T2 Quellen. Mit den integrierten erweiterten Transportstrom Verarbeitungsfunktionen können diese an die Servicedienste des Betreibers angepasst werden.



- 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
- LNB Stromeinspeisung , einstellbare Spannung und 22-kHz-Kennung
- DVB-T / T2, ISDB-T-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-Tabelle 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

TERRESTRIAL RECEIVER RF INPUT - DVB-T / DVB-T2, ISDB-T		IP STREAMING		
Impedance	75 ohm	Packet format	1...7	
Frequency Range	47 ... 862 MHz	Traffic type	unicast or multicast	
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM	Max. IP streamer per module	120	
	256QAM	Max. streaming capacity per module	250 Mb/s	
FEC modes (autodetected)	All ratios compliant with standard	Traffic shaping	max peak traffic limiter	
		LNB POWER		
OFDM spectrum	2k and 8k	Adjustable voltage	13/18 v	
	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k	22 kHz tone	on/off	
Segments	Full (13 seg)	Max output current per connector	500 mA	
Levels	-90 ... -20 dBm	GENERAL		
Channel Bandwidth	6, 7, 8 MHz	Supply voltages		
Transport Stream Bitrates per RF input	90 Mb/s	Power consumption	7 W	
	72 Mb/s		10 W	
	ETS300744	Connectors, RF	F	
	ETS302755	Dimensions	20 x 109 x 253 mm	
Standard	Nordig Unified ver 2.2.1	Weight	0,3 kg	
	ABNT NBR 15601	Enclosure classification	IP21	
	DVB COMMON INTERFACE DESCRAMBLING		Operating temperature	-10...+55 °C
	Connector	PCMCIA	Storage temperature	-30...+70 °C
Standard	DVB CI EN50221	Specification is met	0...+45 °C	
CA module	PC-Card type II			
Note: Aston and SMIT CA modules are verified to operate with Luminato				
DVB COMMON SCRAMBLING ALGORITHM CONTENT PROTECTION				
Max service to be scrambled per module	120			