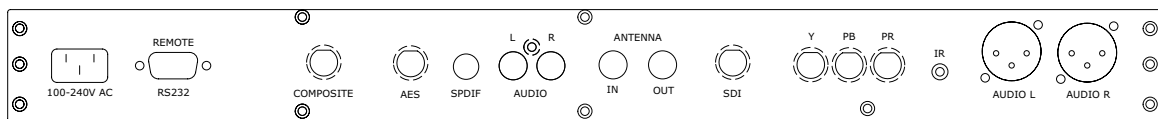


ELIUM

Professional Digital IRD 2260 YUV - SDI



Beschreibung:

Digital Integrated Receiver Decoder für Professionelle Anwendungen mit höchster Anforderung an Qualität und exzellente Empfangseigenschaften. Der IRD ist mit einem Empfangsteil für DVB-S, DVB-C oder DVB-T und einem built in Common Interface Slot für die Aufnahme verschiedener Conditional Access Module zur Entschlüsselung von Pay-TV Sendern ausgestattet.

Durch die integrierte RS232 Control Option kann der IRD auf bidirektionalem Weg gesteuert und kontrolliert werden. Ebenfalls kann die Steuerung über das Front Panel, IR Fernbedienung oder externen IR Empfänger erfolgen. Software Updates erfolgen komfortabel über einen Front I/O Port. Zusätzlich werden an diesem Port Audio und Video Daten für den Anschluss eines Monitors ausgegeben. Diese Option erleichtert die Installation und das Monitoring des IRD.

Features:

- 4:2:0 MP@ML Broadcast Video Decoding
- DVB-S, DVB-C oder DVB-T Empfangsteil verfügbar
- Unterstützt PAL, SECAM, NTSC
- 1 Slot für CA CAMS wie Conax, Alphacrypt, Irdeto, NDS, Viaccess und andere
- Alphanummerisches Display 10-stellig mit Sendertitel Anzeige
- 1 Lüfter mit Thermosteuerung
- Steuerung über RS232 mit bidirektionaler Kommunikation (optional Ethernet)
- Teletext Decoder mit Ausgabe an allen Video Ausgängen
- Enhanced DVB Broadcast Feature und Redudancy Unterstützung
- OSD, DVB Subtitling, EBU Teletext Subtitling an allen Video Ausgängen
- EPG - Electronic Program Guide - mit Event Informationen
- Picture Zoom und Standbild Funktion
- Broadcast Audio Analog Stereo unbalanced BNC
- Broadcast Audio Analog Stereo balanced XLR
- Broadcast Audio Digital AC-3 unbalanced BNC
- Broadcast Audio Digital AES3 balanced XLR oder AES3id unbalanced BNC
- Broadcast Video Analog Composite BNC
- Broadcast Video Analog YUV (Y/CB/CR - Y/PB/PR) BNC
Format: 576p 50 Hz, 720p 50/60 Hz
- Broadcast Video Digital SDI embedded Audio BNC
Format: 576i 50 Hz

Technische Daten:

IRD Input Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IRD-S 2260: DVB-S QPSK Frequenz Bereich: 950 - 2120 MHz Symbol Rate Bereich: 1 - 45 Ms/s DiseqC: 1.0, 1.2, 2.0, USALS ▪ IRD-C 2260: DVB-C QAM QAM: 16, 32, 64, 128, 256 Frequenz Bereich: 47 - 862 MHz Symbol Rate Bereich: 4 - 7 Ms/s ▪ IRD-T 2260: DVB-T COFDM QPSK, 16 QAM, 64 QAM Frequenz Bereich: 47 - 862 MHz Tuner Bandbreite: 7 - 8 MHz
Conditional Access	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DVB CI Interface Slot gemäß EN-50221 für CA Irdeto, Viaccess, Cryptoworks, Conax, Aston, NDS, Alphacrypt und andere
Monitoring und Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Front Panel Steuerung ▪ IR Fernbedienung, externer IR Empfänger via IR Jack ▪ Bidirektionale Steuerung via RS232 (optional Ethernet) ▪ Advanced Channel scanning inklusive PID mode ▪ Front Panel Display alphanumerisch 10-stellig ▪ OSD inklusive Signal Qualitätsanzeige, CA Informationen, Audio und Video Informationen, Receiver Status, Service Informationen
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teletext Unterstützung ▪ EPG mit Event Informationen ▪ DVB Subtitling Unterstützung
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Video Analog Ausgang Composite BNC Analog Ausgang YUV (Y/CB/CR - Y/PB/PR) BNC (VESA, 576p 50 Hz, 720p 50/60Hz) Digital Ausgang SDI embedded Audio (SMPTE 259M, 272M) Format: PAL-B/G/I/M/N/D, SECAM, NTSC Decoding: 4:2:0 MP@ML Resolution: Pan-Scan, Letter Box oder Pass-through Aspect Ratio: 4:3, 16:9, Multifeed Option ▪ Audio Analog Ausgang Stereo unbalanced BNC Analog Ausgang Stereo balanced XLR Digital Ausgang AC-3 unbalanced BNC Digital Ausgang AES3 balanced XLR oder AES3id unbalanced BNC Decoding: MPEG1, MPEG2 Layer I und II
Physical	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maße: 19" 1U (485 x 300 x 45 mm) ▪ Gewicht: 3,6 Kg ▪ Spannung: 100-240 V AC ▪ Aufnahme: 18 W max.