

ELIUM

IRD 208x

movieNET

IP TV

DVB-C/C2 DVB-S/S2 DVB-T/T2
CABLE SATELLITE TERRESTRIAL



High Definition Integrated Receiver Decoder mit höchsten Anforderungen an Qualität und exzellenten HDTV- und Radioempfangseigenschaften, welche über die Ethernet Schnittstelle dem Nutzer in Form von IP-Streams zur Verfügung gestellt werden.

Der **IRD 208x movieNET** ist durch **individuelle Konfiguration mit bis zu acht Empfangsteilen** ausgestattet, welche in paarweiser Ausführung ein **DVB-S/S2- oder DVB-C/C2/T/T2- Signal** decodieren und dem IP-Netz bereitstellen. Dabei verfügt das Gerät über kundenspezifische Möglichkeiten zur Auslegung der bis zu **acht integrierten Common Interface Slots** für die Aufnahme verschiedener Conditional Access Module zur Entschlüsselung von Pay-TV Sendern (paarweise, ein CI-Slot pro Tuner).

Durch die integrierte **Ethernet** und **RS-232 Steuerungsoption** kann der **IRD 208x movieNET extern bidirektional gesteuert** werden und ermöglicht somit eine **optimale Integration in vorhandene Steuerungssysteme**. Über die Ethernet und RS-232 Schnittstelle ist unter anderem das Abfragen der Programmnamen (Programmlogo), Programminformationen, EPG Informationen ect. möglich.

Die über die **Tuner empfangenen Programme**, können über die Ethernet Schnittstellen dem **IP-Netz** als **SPTS** (Single Program Transport Stream) oder **MPTS** (Multi Program Transport Stream) bereitgestellt werden. Dabei erfolgt die **Verwaltung über Webserver**, welche Modulweise (2 Tuner) Zugriff auf das Gerät bieten.

Die Geräte sind durch **hochwertige Komponenten** für den **Dauerbetrieb** ausgelegt und werden in **Deutschland entwickelt und produziert**.

Features:

- 2 / 4 / 6 / 8 x DVB-S/S2, oder DVB-C/C2/T/T2 paarweise kombinierbar
- Streaming des Empfangssignals über Ethernet-Port SPTS (Single Program Transport Stream) oder MPTS (Multi Program Transport Stream)
- **2 / 4 / 6 / 8 x DVB CI Slots: EN 50221 für CAMs Alphacrypt (SKY, ORF), Aston, Conax, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, NDS, Viaccess... (ein CI-Slot pro Tuner) optional**
- Bidirektionale Steuerung über RS232 / Ethernet (unabhängige Ansteuerung der Modulpaare)
- Update über Ethernet
- 2 Thermogesteuerte Lüfter (Netzteile und System)
- **SNMP Überwachung / Server SNMP PC-Software optional**
- Webserversteuerung
- **Redundantes Netzteil unabhängig gespeist über eine zweite Phase durch intelligente Steuerung ist immer nur ein Netzteil aktiv, erst nach evt. Ausfall des ersten Netzteils wird automatisch auf das Redundante Netzteil gewechselt, ohne Auswirkungen auf das System jedoch mit einer Netzteilausfallmeldung an den Benutzer optional**

24/7

■ ■ ■ Made in Germany

Technische Daten

Eingangsoptionen SAT oder Cab/TER	<ul style="list-style-type: none"> • DVB-S/S2: EN 300 421/ EN 302 307 Frequenzbereich: 950 - 2150 Mhz F-Stecker / 75 Ω Impedanz Symbol Rate Bereich: 1 - 45 Msyms DiSeqC: 1.0, 1.1, 2.0. • DVB-C: EN 300 429 /C2: EN 302 769 /T: EN 300 744 /T2: EN 302 755 QAM: 16, 32, 64, 128, 256 QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, F-Stecker / 75 Ω Frequenzbereich: 48 - 862 Mhz Symbol Rate Bereich: 4 - 7 Ms/s
Conditional Access	<ul style="list-style-type: none"> • 2 / 4 / 6 / 8 x DVB CI Slots: EN 50221 für CAMs Alphacrypt (SKY, ORF), Aston, Conax, Cryptoworks, Irdeto, Nagravision, NDS, Viaccess... (ein CI-Slot pro Tuner) optional
Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 Steuerung - 9 pol. D-Sub • Ethernet 100Mbit - IEEE 802.3 • WebServer • SNMP optional
IRD Ausgangsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Stream Ethernet 100Mbit - IEEE 802.3 • Spannungsversorgung Netzteil 110 - 240 V AC Redundantes Netzteil unabhängig gespeist über zweite Phase (durch intelligente Steuerung immer nur ein Netzteil aktiv) optional
Physikalisch	<ul style="list-style-type: none"> • Maße: 19" 1HE (485 /440 x 275 x 44 mm) • Gewicht: 3,6 Kg • Spannung: 110 - 240 V AC • Aufnahme: 25 W max • EMV: EN 50083-2 • Sicherheit: EN 60950-1 • Umwelt: ETSI EN 300019-1-3 Class 3.1

