IRD 208x movieNET IPTV

DVB C/C2 CABLE DVB S/S2 SATELLITE DVB T/T2 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 Transprot 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**

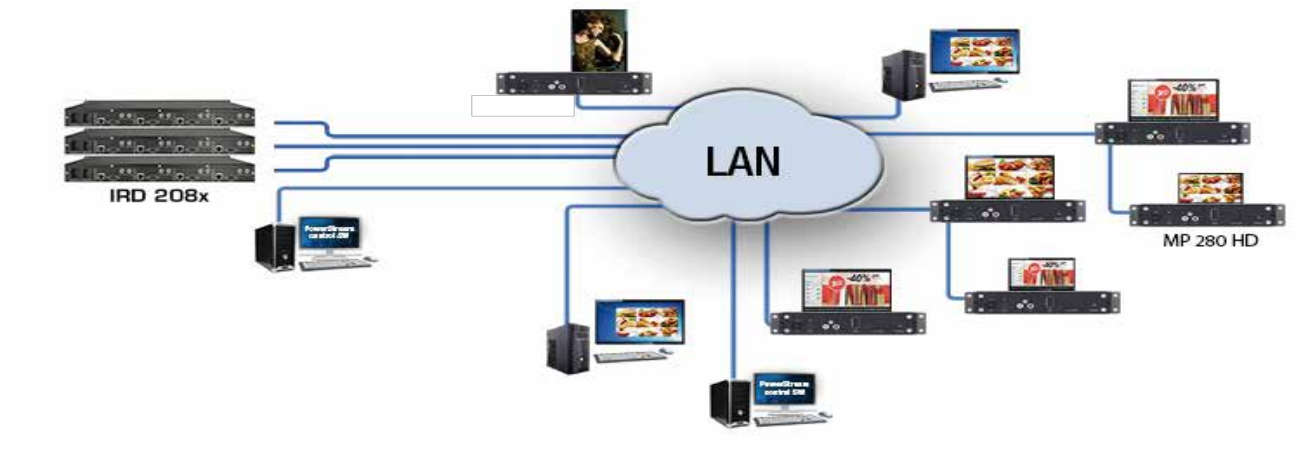
24/7

Made in Germany

ELIUM GmbH • Charlottenburger Str. 11 • 51377 Leverkusen • Germany
Tel: +49 2171 3608 0 • Fax: +49 2171 3608 90 • Mail: info@elium.de • Web: www.elium.de

Technische Daten

Eingangsoptionen SAT oder Cab/TER	▪ **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	▪ **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	▪ RS-232 Steuerung - 9 pol. D-Sub ▪ Ethernet 100Mbit - IEEE 802.3 ▪ WebServer ▪ **SNMP optional**
IRD Ausgangs optionen	▪ **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	▪ 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



ver. 1.1

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten. Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen und somit Eigentum ihrer Besitzer.

ELIUM GmbH • Charlottenburger Str. 11 • 51377 Leverkusen • Germany
Tel: +49 2171 3608 0 • Fax: +49 2171 3608 90 • Mail: info@elium.de • Web: www.elium.de