



INKAT s.r.o.
Vyžlovská 3111 / 16
100 00 Praha 10
tel.: 274 773 917
fax: 274 816 437
E-mail: inkat@inkat.cz

Dvojitý DVB Simulcrypt Scrambler

OT 32



- Samostatný kodér pro transportní DVB signály
- Ve shodě s standardem DVB CAS
- Ve shodě s DVB simulcrypt, podporuje až 4 CAS
- Podporovaná délka paketu 188/204
- Používaný běžný kódovací algoritmus
- Generování kontrolního kódovacího slova (CW)
- Podpora TCP a UDP
- Nastavování přes webové rozhraní a příkazový řádek přes TCP/IP

Kodér OT32 je zařízení pro kódování vybraných programů z transportních streamů (TS) při použití CAS. Tím je umožněno pouze oprávněným uživatelům přijímat a sledovat TV programy. Takto může operátor realizovat management podmíněného přístupu (poplatků). Zařízení je kompatibilní s mnoha CA systémy protože využívá universální kódovací algoritmy standardu DVB a datový protokol standardu TCP.

OT32 specifikace

ASI přijímač (vstup)

Formát dat	DVB A010 ASI-C, EN50083-0
Délka paketu	188 / 204 bytů na paket
Datový tok	270 Mbps
ASI mód	Burst nebo kontinuální
Úroveň signálu	200 mV (š-š)
Maximální úroveň signálu	800 mV (š-š)
Výstupní impedance	75 ohm

ASI vysílač (výstup)

Formát dat	DVB A010 ASI-C, EN50083-0
Délka paketu	188 / 204 bytů na paket
Datový tok	270 Mbps
ASI mód	Burst
Úroveň signálu	800 mV (š-š)
Výstupní impedance	75 ohm

Řízení

Rozhraní	100Base-T Ethernet
Uživatelské rozhraní 1	Web
Uživatelské rozhraní 2	Příkazový řádek
Monitoring a výstrahy	SNMPv2c

Použité standardy

ETSI TR 102 035 Implementace pravidel standardu DVB simulcrypt
ETSI TS 101 197 DVB Simulcrypt:architektura hlavních stanic a synchronizace
ETSI TS 103 197 Zavedení DVB simulcrypt do hlavních stanic

Všeobecné

Pouzdro	19 " 1HE
Rozměry	440 x 440 x 40 mm

Signalizace

1x napájení zelená, LED dioda
4x provoz, zelené LED diody
1x výstraha, červená LED dioda

Konektory

ASI vstup - BNC / ASI smyčka - BNC
ASI výstup 1 - BNC / ASI výstup 2 - BNC
Řízení - Ethernet

Napájení

Provozní napětí	100 - 240 VAC // 50/60 Hz
Spotřeba	12 W
Provozní teplota	+5°C ... +45°C
Nominální teplota	+15°C ... +35°C
Skladovací teplota	-25°C ... +75°C