

WISI GTESCR

Software Option für DVB-Simulcrypt-Verschlüsselung



Kurzbeschreibung

Die Softwareoption GTESCR aktiviert DVB-CSA-Simulcrypt-Scrambling auf der TANGRAM Plattform. GTESCR ermöglicht die Verschlüsselung von Video- und Audiodiensten mittels eines TRNG-generierten Kontrollwortes und die Anbindung eines Authentifizierungsservers (CAS) über die IP-Schnittstellen der Kopfstelle. Die Kombination aus dem TANGRAM DVB-CSA Scrambler und dem externen CAS schützt die Inhalte während der Übertragung vor unberechtigtem Zugriff. Mehrere CAS können gleichzeitig an das TANGRAM angeschlossen werden und bieten ein leistungsfähiges Simulcrypt-System.

Lieferumfang

- Nach dem Erwerb steht die Softwareoption zum Herunterladen unter www.wisiconnect.tv bereit.

Auf einen Blick:

- DVB-CSA1 und DVB-CSA2 Verschlüsselung
- Verbesserter Kontrollwort (CW) Generator mit TRNG (True Random Number Generator)
- EMMG Schnittstelle
- ECMG Schnittstelle
- Mehrfache Service Verschlüsselung
- Verschlüsselung auf PID-Ebene

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 16. Juli 2025, 9:24 AM

Technische Daten

DVB-CSA / Simulcrypt Schnittstelle

Schnittstelle	IP
Anzahl der verschlüsselnde Service	128 pro GTESCR
Anzahl der verschlüsselnde PIDs	512 pro GTESCR
Unterstützung Verschlüsselungs-keys	Max. 150 pro Modul (Gemeinsamer Schlüsselspeicher)
Unterstützte Protokollversionen	ECMG <=> SCG: V2 und V3 / EMMG/PDG <=> MUX: V2 und V3
DVB Standard	DVB-Simulcrypt (ETSI TS 103 197)
Unterstützung für selektive Verschlüsselung	Ja, individuell Konfigurierbar (10%, 25%, 50%, 75%, 100%)

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
EAN	4010056771263
Artikelnummer	77126