

WISI OM 20 064S

IP Streamer 6x DVB-S/S2/S2X - 128x SPTS, 4x CI



Kurzbeschreibung

Die Kompakt-Kopfstelle OM 20 064S generiert bis zu 128 SPTS Programme aus 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern. Diese SPTS Programme können direkt in ein IP-Verteilnetz eingespeist und von IPTV-fähigen Endgeräten empfangen werden. Eine M3U-Tabelle ermöglicht dabei das einfache Handling einer Programmtabelle. Die Anlage ist optimal als IPTV-Grundversorgung z.B.: in kleineren Hotels oder Studentenwohnheimen geeignet und unterstützt mit 4 CI Schnittstellen die zentrale Entschlüsselung von Pay-TV Programmen. Mit der Multiplex-Funktionalität vor den CI-Schnittstellen, können Programme aus verschiedenen Transpondern zusammengeführt und über eine Smartcard entschlüsselt werden. Dies erhöht die Wirtschaftlichkeit im Umgang mit hochpreisigen professionellen CAMs. Videoclips in Form eines TS-Files können über die USB-Schnittstelle oder den LAN-Zugang eingespeist werden.

Auf einen Blick:

- IP-Streamer von 128 SPTS Programmen aus 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern
- Eingebaute 4 in 6 Verteilmatrix minimiert den Montageaufwand und DiSEqC 1.0 erhöht die Flexibilität zur Steuerung von bis zu 4 Satelliten
- 4 CI Slots für die zentrale Entschlüsselung
- Frei einstellbare IP-Adressen am Ausgang
- Automatische Erstellung von M3U-Tabellen
- USB-Anschluss zur Einspeisung von Video-Content
- Programmierung über Weboberfläche
- Integrierter DHCP-Server, automatische Verbindungsaufnahme mit dem PC
- Bluetooth-Zugang für Smartphone und Tablet

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. 14. Juni 2019, 1:55 nachm.

Technische Daten

Eingang	
Anzahl Tuner	6 St.
Modulationsart	DVB-S/S2/S2X
Impedanz	75 Ω
Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 MHz
Eingangspegelbereich	50...90 dBμV
Symbolrate	1...53 MS/s
DiSEqC	DiSEqC 1.0
Konformität	DVB-S (EN 300 421), DVB-S2 (EN 302 307-1), DVB-S2X (EN 302 307-2)

CI Verarbeitung

Anzahl der PCMCIA-Steckplätze	4
-------------------------------	---

TS Verarbeitung

TS stuffing	Ja
Erweiterte PSI/SI Aufbereitung	Ja
NIT handling	Ja
PID-Filterung und Remapping	Ja
PCR correction und de-jitter	Ja
Konformität	ETSI EN 300 468

Streaming Ausgang

IP-Ausgänge	bis zu 128x SPTS
IP-Konformität	ISO/IEC 13818
IP-Ausgangsprotokoll	UDP/RTP/Unicast und Multicast
IP-TS-Ausgangsformate	SPTS VBR1
IP-Paketformate	MPEG über UDP/IP und RTP/IP
IP-Paketgröße	188 Byte
SAP (Session Announcement Protocol)	Ja
Datenrate	1Gbps (netto 560 Mbps)
IGMP Querier	Nein
SNMP	Nein
IGMP Snooping	Nein

Anschlüsse

F-Buchse	4 St. (4x Eingang)
RJ45	2 St. (1x Streaming, 1x NMS)
USB	1 St.

Allgemeine Daten

Versorgungsspannung	110...240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (BxHxT)	272 x 196 x 75 mm
Leistungsaufnahme	typ.<40 W (Max. 50 W mit 4 LNBS)
Betriebs- Umgebungstemperaturbereich	5...45 °C

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	340 x 285 x 175 mm
Bruttogewicht Verkaufseinheit	2,6 kg
Versandeinheit	1 St.
EAN	4010056759322
Artikelnummer	75932