

WISI OM 10 0648

Transmodulator 6x DVB-S/S2/S2X – 8x QAM/COFDM + 4 CI



Kurzbeschreibung

Die Kompakt-Kopfstelle OM 10 0648 dient zur Transmodulation von 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern in 8 DVB-C (QAM) oder 8 DVB-T (COFDM) Kanäle. Ausgestattet mit 4 CI Schnittstellen ist die Anlage optimal zur zentralen Entschlüsselung von Pay-TV Programmen geeignet, kann aber auch als free-to-air Grundversorgung in kleineren Projekten verwendet werden. Mit der Multiplex-Funktionalität vor den CI-Schnittstellen, können Service aus verschiedenen Transpondern zusammengeführt und über eine Smartcard entschlüsselt werden. Dies erhöht die Wirtschaftlichkeit im Umgang mit hochpreisigen professionellen CAMs. Zusätzlich besteht die Möglichkeit ungewünschte Programme aus einem Transponder zu entfernen und durch ausgangseitiges multiplexen die Anzahl der Ausgangskanäle zu verringern. Videoclips in Form eines TS-Files können über die USB-Schnittstelle eingespeist werden. Videoclips in Form eines TS-Files können über die USB-Schnittstelle oder den LAN-Zugang eingespeist werden.

Auf einen Blick:

- Transmodulator von 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern in 8 x DVB-C oder DVB-T Kanäle
- 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
- PID Remapping ermöglicht am Ausgang eine statische Service-ID. Bei Programmänderungen am Eingang entfällt somit ein neuer Suchlauf beim TV-Gerät bzw. Receiver
- LCN / NIT Bearbeitung
- Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang
- 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. 19. Juli 2019, 2:36 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
Erweiterung PSI/SI Aufbereitung	Ja
NIT handling	Ja
PID-Filterung und Remapping	Ja
PCR Korrektur und de-jitter	Ja
Konformität	ETSI EN 300 468

Anschlüsse

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

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	1 Gbps (netto 400 Mbps)
IGMP Querier	Nein
SNMP	Nein
IGMP Snooping	Nein

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)
Betriebstemperaturbereich	5...45 °C

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	340 x 285 x 175 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen	dm³
Verkaufseinheit	
Bruttogewicht Verkaufseinheit	2,6 kg
Versandseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	mm
Versandseinheit	
Verpackungsvolumen	dm³
Versandseinheit	
Bruttogewicht Versandseinheit	kg
EAN	4010056747022
Artikelnummer	74702
Zolltarifnummer	85176200