

WISI OM 10 0426

Transmodulator 4x DVB-S/S2/S2X – 6x COFDM + 2 CI



Kurzbeschreibung

Die Kompakt-Kopfstelle OM 10 0426 dient zur Transmodulation von 4 DVB-S/S2/S2X Transpondern in 6 DVB-T Kanäle. Ausgestattet mit 2 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 Services 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 oder den LAN-Zugang eingespeist werden.

Auf einen Blick:

- Transmodulator von 4 DVB-S/S2/S2X Transpondern in 6 DVB-T Kanäle
- Eingebaute 4 Verteilmatrix minimiert den Montageaufwand und DiSEqC 1.0 erhöht die Flexibilität zur Steuerung von bis zu 4 Satelliten
- 2 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. 22. März 2022, 11:30 AM

Technische Daten

Eingang	
Anzahl Tuner	4 St.
Modulationsart	DVB-S/S2/S2X
Impedanz	75 Ω
Eingangsfrequenzbereich	9502150 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 MHz
Eingangspegelbereich	5090 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	2
-------------------------------	---

TS Verarbeitung

TS stuffing	Yes
SI-Table handling	Yes
NIT handling	Yes
PID remapping	Yes

COFDM Verarbeitung

Konstellation	QPSK, 16-, 64-QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Schutzintervall	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FFT Mode	2k, 8k
MER	>40 dB

Ausgang

Impedanz	75 Ω
Ausgangsfrequenzbereich	110862 MHz
Ausgangsfrequenzschritte	1 MHz
Ausgangspegel	85...100 dBμV
Anzahl der Kanäle	6 St.
Kanalzuordnung	benachbart (1 x 6)
Rückflussdämpfung	≥14 dB (45 MHz), 1,5 dB/Octave >10 dB
Ausgangsdämpfung	15 dB (1 dB-Schritte)

Anschlüsse

F-Buchse	5 St. (4x Input, 1x Output)
RJ45	1 St.
USB	1 St.

Allgemeine Daten

Versorgungsspannung	110...240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (BxHxT)	272 x 196 x 75 mm
Leistungsaufnahme	<40 W
Betriebstemperaturbereich	545 °C

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	340 x 285 x 175 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056765095
Artikelnummer	76509
Zolltarifnummer	85176200