

WISI OE01U

Encoder Modulator HDMI in DVB-C/T/T2; ATSC T/C; DTMB; ISDB-T



Kurzbeschreibung

Der OE01U Encoder Modulator ermöglicht HD Video & Audio-Encodierung und die digitale Modulation in ein HF-Signal, kompatibel für die Verteilung über Koaxialkabel. Das eingespeiste HDMI- Videosignal wird MPEG4 komprimiert und kann über TV-Geräte, mit eingebautem MPEG4-kompatiblen Receiver empfangen werden. Ausgangsseitig werden alle gängigen terrestrischen- / Kabelsignalmodulationen unterstützt.

Lieferumfang

- 1x 230V Netzteil

Auf einen Blick:

- 1 HDMI-Eingang mit Unterstützung aller Auflösungen bis 1080p60.
- 1 HF-Durchschleifeingang zur Einspeisung vorhandener Signale
- MPEG4 Videokompression
- Umschaltbare Ausgangsmodulation (DVB-C/T/T2; ATSC T/C; DTMB; ISDB-T)
- Frei einstellbare Ausgangsfrequenz bis 1 GHz
- Benutzerfreundliche Programmierung ohne zusätzliche Software/ Hardware
- Einstellbare NIT/LCN Parameter
- Kompakte Abmessung und einfache Montage

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. 3. Dezember 2025, 2:05 PM

Technische Daten

HDMI Eingang

Anschlüsse	HDMI
Video Auflösung	1080i50/60, 720p50/60, 576p50, 480p60, 576i50, 480i60

Video Codierung

Video Encodierung	MPEG-4 / H.264, MPEG-2
Video Auflösung	1080i50/60, 720p50/60, 576p50, 480p60, 576i50, 480i60
Bitrate	2...23 Mbps

Audio Codierung

Audio Encodierung	ISO 11173-3 (MPEG-1 L2), AAC
Abtastfrequenz	44.1, 48 kHz
Bitrate	32...320 Kbps

Verarbeitung

PID-Filterung und Remapping	Ja
Erweiterte PSI/SI Aufbereitung	Ja
NIT-Generierung	Ja

Ausgang

Impedanz	75Ω
Ausgangsfrequenzbereich	174...1.000 MHz
Ausgangspegel	50...95 dBμV
Standards	DVB-C; DVB-T/T2; ATSC-T/C; DTMB; ISDB-T
MER (typ)	38 dB

Anschlüsse

HDMI-Eingang	1x HDMI Typ A
HF-Eingang	1x F-Buchse
HF-Ausgang	1x F-Buchse

Allgemeine Daten

Versorgungsspannung	12 V DC (600 mA)
Leistungsaufnahme	max. 6 W
HDMI Status LED	Grün
Betriebstemperaturbereich	0...50 °C
Abmessungen (BxHxT)	155 x 120 x 60 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	272 x 150 x 64 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	2,62 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,5 kg
EAN	4010056771546
Artikelnummer	77154
Zolltarifnummer	85176200