

HDMI ➔ SAT

Eigene Inhalte einspeisen mit HDM-1 SL Distributing own content with HDM-1 SL



Ideal für Hotels

Präsentieren Sie Ihren Gästen beispielsweise

- kulturelle Ereignisse in der Umgebung
- Ausflugstipps
- die aktuelle Speisekarte
- oder den eigenen Imagefilm

Perfect for hotels

Present your guests own content such as

- cultural events in the proximity
- tips for trips
- the current menu
- or your own image film

Monitorwände Monitor walls



Sportsbars, Pubs Sports bars, pubs



Schulen, Universitäten Schools, universities



Überwachung Video surveillance



Ideal für den Fachhandel

Zeigen Sie Ihre Angebote auf allen TV-Bildschirmen im Haus.

Ideal für Sportsbars

Die TV-Programme eines Receivers können auf allen Bildschirmen angezeigt werden.

Perfect for specialist shops

Show your offers on every screen in the store.

Perfect for sports bars

A receiver's programmes can be shown on every TV in the bar.



HDMI → DVB-S

Typ / Type: HDM-1 SL

Modulator zur Umsetzung eines HDMI-Signals in ein DVB-S2/S Signal.

Der HDM-1 SL wandelt HDMI-Signale z.B. von Satelliten-Receivern, Computern, Kameras oder DVD-Playern in DVB-S2/S Signale um.

HD Signale bleiben dabei vollständig erhalten.

Die Ausgangskanäle können in ein Multischalternetz eingespeist werden und / oder von handelsüblichen DVB-S Receivern oder TV-Geräten empfangen werden.

- Bedieneinheit mit LCD-Display
- auch für große Verteilsysteme geeignet
- Lieferumfang: Modulator, HDMI-Kabel, Netzteil

Modulator for conversion of a HDMI signal into a DVB-S signal.

The device can be used flexibly and is able to process HDMI signals e.g. from satellite receivers, personal computers, cameras or DVD players.

HD signals are fully preserved.

The output channels can be fed into a multiswitch distribution system and can be received by common DVB-S receivers or TV sets with built-in digital tuner.

- user interface with LC display
- can also be used in large distribution systems
- shipment with HDMI cable and power supply



Technische Daten / Specifications

Typ / Type	HDM-1 SL
Artikel-Nr. / Article no.	5741636
Videoformat / Video Encoding	MPEG-4 AVC / H.264
Eingang / Input	HDMI
Auflösung / Resolution	1920x1080_60P ; 1920x1080_50P ; 1920x1080_60i ; 1920x1080_50i – Full HD 1280x720_60P ; 1280x720_50P – HD ready
Audioformat / Audio Encoding	MPEG1 Layer II
Sampling Rate / Sample rate	48 KHz
Bit Rate / Bit rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
Ausgang / Output	DVB-S
Symbolrate	0,05–40 Msps
Constellation	QPSK, 8PSK
Fehlerschutz / FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 (DVB-S QPSK); 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 (DVB-S2 QPSK); 3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 (DVB-S2 8PSK)
MER	≥ 40 dB
Ausgangsfrequenz / RF frequency	950–1050 MHz, 1 kHz Step
Ausgangspegel / RF output level	-30...-10 dBm (81–97 dBμV); 0,1 dB step
Stromversorgung / Power supply	100...240 VAC
Betriebstemperatur / Operation temp.	0–45 °C
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	153 x 110 x 50 mm

All data without guarantee. Subject to change. Errors excepted.

POLYTRON-Vertrieb GmbH
Postfach 10 02 33
75313 Bad Wildbad

Bestellannahme +49 (0)7081 / 17 02-0
Technische Hotline +49 (0)7081 / 17 02-12
Fax +49 (0)7081 / 17 02-50

Email info@polytron.de
<http://www.polytron.de>