

GOING FUTURE TODAY.



HDMI in QAM Encoder

innovativ und zuverlässig

mit MPEG2 Encoder



HDQ 1 V2

- Eingang: HDMI; MPEG 2 Encoder
- Bildverhältnis 16 : 9
- Bitrate: 1.000 - 20.000 Mbps
- Ausgang: QAM über F-Buchse
- MER: ≥ 35 dB
- HF-Frequenzbereich: 100 - 1.000 MHz; HF-Ausgangspegelbereich: 46 - 93 dB μ V
- Symbolrate: 3.000 - 7.000 kBd
- Spannungsversorgung: 12 V DC über externes Netzteil (im Lieferumfang)
- Abmessungen: 203 x 144 x 52 mm; Wandmontage
- Gewicht ohne Netzteil: ca. 550 g



HDMI-Signal in Fernseh Umgebung einspeisen – mit dem neuen HDQ1 V2 kein Problem.

Dieser Umsetzer ist sehr gut geeignet, um HDMI-Signale von z. B. Kameras, Blue Ray Playern, Notebooks oder anderen Ausgabegeräten mit HDMI-Ausgang in einen QAM-Kanal zu wandeln. Diese Nutzung wird häufig in der Umgebung von Hotels, Krankenhäusern, Restaurants, Seniorenresidenzen oder ähnlichen Orten benötigt. Über einen Web-Browser kann der HDQ1 V2 sehr einfach und intuitiv bedient und konfiguriert werden. Das Ausgangssignal wird MPEG 2-kodiert. Dieses stellt sicher, dass auch ältere Geräte oder BEWATEC-Geräte in den Kliniken das Signal darstellen können. Im Lieferumfang befindet sich ein externes Netzteil.



HDQ 1 V2



Typ		HDQ 1 V2
Bestellnummer		380 288
EAN-Code		4026187210854
Kodierung		
Video		
Video-Encoding		MPEG 2 / H.264
Schnittstelle		HDMI
Auflösungen, Eingang		480@59,94/60i; 576@50i; 720@50/59,94/60p; 1080@50i; 1080@59,94/60i 1080@50p; 1080@59,94/60p
Auflösungen, Ausgang		480@30p; 576@25p; 720@25/30p; 1080@25p; 1080@30p; 1080@25p; 1080@30p
Seitenverhältnis		16:9
Bitrate	[Mbps]	1.000 - 20.000
Audio		
Audio-Encoding		MPEG I Layer 2, AAC, AC3
Sample-Rate	[kHz]	48
Bitrate	[kbps]	MPEG I Layer 2 (192 kbps); AAC (VBR); AC3 (128 kbps)
DVB-C Modulation		
Standard		J.83A (DVB-C), J.83B
Bandbreite		J.83A: 8M; J.83B: 6M
Konstellationen		J.83A: 16/32/64/128/ 256 QAM; J.83B: 64/ 256 QAM
Symbolrate	[Mps]	3.000 - 7.000
MER	[dB]	≥ 35
HF Frequenz	[MHz]	100...1000 (1 kHz-Schritte)
HF Ausgangspegel	[dBm]	-63...-16 (1 dB-Schritte); 46 - 93 dBμV
Allgemeine Daten		
Management		Webberfläche, Sprache: Englisch
Firmware Update		Web-Update
Spannungsversorgung	[V DC]	12 (externes Netzteil)
Abmessungen	[mm]	203 x 144 x 52
Gewicht	[g]	ca 550 ohne Netzteil

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH

Olefant 3 | 51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
+49.2204.405-0 | kontakt@astro-kom.de | www.astro-kom.de

Version 08-2024