

Charakteristika výrobku

DVB-T Modulátor

Stručný popis

MOD1/1CEWD je jednokanálový modulátor, který převádí audio a video signál z HDMI výstupu jakéhokoliv zdroje (satelitní přijímače, kamery, video přehrávače atd.) do multiplexu DVB-T, sledovatelného na kterémkoliv digitálním televizoru. Modulátor tak může distribuovat HD obsah v koaxiálním rozvodu.

MOD1/1CEWD má dvě unikátní vlastnosti: WiFi připojení a vestavěný web server. To umožňuje pomocí internetového prohlížeče odkudkoliv provádět změny nastavení přístroje a jeho ovládání.

Hlavní vlastnosti:

- HD enkodér s nízkou latencí a vynikající kvalitou obrazu a zvuku
- možnost vzdálené správy přes WiFi
- nastavitelný zisk výstupního zesilovače v rozmezí -15 do +6 dB
- anténní vstupní konektor (Loop) se zesílením slabých signálů a průchodem DC
- barevná monitorovací LED dioda pro rychlou vizuální kontrolu
- snadná instalace s uživatelsky jednoduchým nastavením
- celohliníkový box s úchyty pro montáž na zeď nebo DIN lištu
- široký rozsah napájecího napětí (8 - 24 V DC)



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Video Input	HDMI 1.4 with HDCP support

Poštovní adresa: EMP-Centauri s.r.o. 5. května 690 339 01 Klatovy

Vedení: Tel.: +420 376 323 812 Tel.: +420 376 314 852 E-mail: info@emp-centauri.cz

Prodejní oddělení: Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 Tel.: +420 776 619 976 (EN) Tel.: +420 778 066 654 (CZ) E-mail: sales@emp-centauri.cz

Oddělení nákupu: E-mail: purchase@emp-centauri.cz

Technická podpora: Tel.: +420 376 323 853 (v pracovní době) Hotline: +420 603 497 419 (kdykoliv) E-mail: support@emp-centauri.cz

Kmitočtový rozsah	VHF 174-230 MHz; UHF 470-862 MHz
Výstupní úroveň	95 dBuV average (adjustable)
Výstup connector type	F-konektor
Výstup impedance	75 ohm
Loop through input	F-konektor
Loop through impedance	75 ohm
Loop through amplification	-4 / +10 dB
Modulation standard	DVB-T COFDM
Bandwidth	1 - 8 MHz
Constellation	64 QAM, 16 QAM, QPSK
Code rate	7/8, 5/6, 3/4, 2/3, 1/2
Guard Interval	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
Transmission Mode	8 K, 4 K, 2 K
MER	>30 dB
Video encoding type	MPEG-4 AVC/H.264
Video resolution	1920x1080, 1600x1080, 1440x1080, 1440x960, 1280x1080, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 720x576, 720x480, 640x480, 544x480
Video encoding bitrate	0.500 - 19.500 Mbps
Audio encoding type	MPEG1 Layer II, AAC
Audio encoding bitrate (Kbps)	384, 192, 128, 96
LCN Průchozí	0 - 999
Wireless standard	802.11 b/g/n
Wireless frequency range	2.400 - 2.483GHz
Tx power	18dBm
Security protocol	WPA, WPA2
Wireless mode	access point, wireless client
System management interface	web GUI, LCD + control buttons
Interface language	English
Device status indication	LCD, colorful led

Poštovní adresa: EMP-Centauri s.r.o. 5. května 690 339 01 Klatovy

Vedení: Tel.: +420 376 323 812 Tel.: +420 376 314 852 E-mail: info@emp-centauri.cz

Prodejní oddělení: Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 Tel.: +420 776 619 976 (EN) Tel.: +420 778 066 654 (CZ) E-mail: sales@emp-centauri.cz

Oddělení nákupu: E-mail: purchase@emp-centauri.cz

Technická podpora: Tel.: +420 376 323 853 (v pracovní době) Hotline: +420 603 497 419 (kdykoliv) E-mail: support@emp-centauri.cz

Firmware upgrade	automatically over the air (OTA), USB
Time synchronization	ntp server
Power supply	9 VDC / 1 A
Příkon	600 mA
Power input voltage range	8 - 24 V
Operating Temperature	-10C to +60C
Storage Temperature	-30C to +80C
Rozměry	132x150x42
Hmotnost (w/o power supply)	250 g

Poštovní adresa: EMP-Centauri s.r.o. 5. května 690 339 01 Klatovy

Vedení: Tel.: +420 376 323 812 Tel.: +420 376 314 852 E-mail: info@emp-centauri.cz

Prodejní oddělení: Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 Tel.: +420 776 619 976 (EN) Tel.: +420 778 066 654 (CZ) E-mail: sales@emp-centauri.cz

Oddělení nákupu: E-mail: purchase@emp-centauri.cz

Technická podpora: Tel.: +420 376 323 853 (v pracovní době) Hotline: +420 603 497 419 (kdykoliv) E-mail: support@emp-centauri.cz