



VMC 101 kahden info/videokanavan modulaattori A/V-lähetys => PAL analogi-tv

VMC 101 -moduuli on TWIN-signaaliprosessointiin tarkoitettu modulaattori, joka on ideaalinen keskisuurille ja pienille kaapelijärjestelmille. VMC 101 -modulaattorissa on innovatiivinen Twin-tekniikka, jonka ansiosta yhdessä moduulissa on nopeataajuuksinen kaksikanavaprosessointi (digitaalinen ja analoginen), mikä mahdollistaa kustannustehokkaan ja pieneen tilaan sopivan transmodulaattorin, jolla on erinomainen suorituskyky ja käyttäjäystävällinen, kauko-ohjattava hallintaliitäntä.



Tyyppi	SSTL	Tulo	Lähtö
VMC 101	7543404	2 x A/V	2 x VHF/UHF [47 .. 862 MHz] PAL, B/G

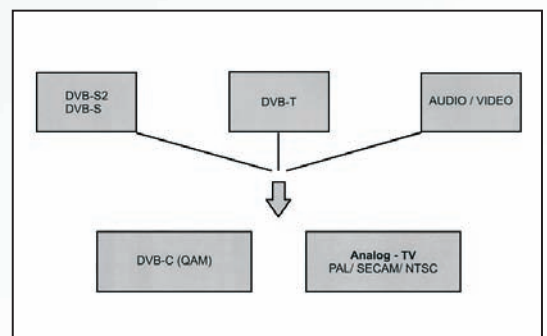
- Tehokas "tupla" Audio/Video-kanavan modulaattori, joka muuntaa kaksi videokanavaa antenniverkkoon analogi-TV (PAL) -vastaanottoon sopivaksi. Esimerkiksi kiinteistön infokanava ja valvontakameran kuvaa julkisiin aulatiloihin.
- Lähtötaajuuudet 47 – 862 MHz ovat täysin vapaasti määriteltävissä koko kanava-alueelle.
- Erinomainen järjestelmän suorituskyky.
- Vastaanotossa tavallinen PAL TV-vastaanotin, ei digiboxia.

BLANKOM
ANTENNENOTECHNIK GmbH

UUDEN SUKUPOLVEN TEKNIKKAA

TWIN-tekniikkaa tehokkaaseen, joustavaan ja luotettavaan signaaliprosessointiin

- Kaksi itsenäistä satelliitista (DVB-S) vastaanotettua kanavanippua muunnettavissa taajuuksille 47 .. 862 MHz QAM tai analogi-TV:n PAL modulaatioksi. Lisänä CI-moduulit.
- Kaksi maaverkosta (DVB-T) vastaanotettua kanavanippua muunnettavissa vastaavasti QAM tai analogi TV:n PAL modulaatioksi
- TWIN Audio/Video-modulaattorilla muunnetaan Audio/Video-lähete, kuten valvontakamera tai Info-kanava antenniverkkoon PAL-sopivaksi.
- Erinomainen signaalikohinasuhde ja lähtötaso
- Käyttäjystävällinen asennus ja hallinnointi HCB 100 ohjauksyksiköllä
- Modulaarinen ja helposti laajennettavissa tarpeiden mukaan





TEKNISET TIEDOT

VMC 101 Tupla Audio/video modulaattori	Tekniset arvot
Video Tulo	2 kpl
Tulon jännite ilman AGC:tä	1 Vpp
Impedanssi	75 Ω
Liitäntä	Cinch -liitin
Audio Tulo	
Tulotaso	- 8 ... + 6dBVoff
Tuloimpedanssi	> 12 kΩ
Liitäntä	3,5 mm stereo -liitin
Konfiguraatio	asymmetrinen
TV lähtö	
TV -standardi	B/G, D/K, I, L, M
Äänen prosessointi (B/G, D/K)	FM - kaksoiskantoaalto (A2)
Äänen toimintamoodi (B/G, D/K)	Mono/Stereo/Dual, Auto (VPS ohjattu)
Lähtötaso	max. 94 dBμV
Tason säätöalue	20 dB (0,5 dB askelin)
Kanavien allokointi	vierekkäiset kanavat mahdollisia
Läpimenovaimennus	≤ 1,5 dB
Taajuusalue	47 ... 862 MHz
Taajuuden säädön asteikkoväli	250 kHz
Signaalikohinasuhde (S/N, painotettu)	≥ 60 dB
Liitäntä	F -liitin
Impedanssi	75 Ω
Käyttöjännite /virta	12 V (± 0.2 V) / 500 mA
Pakkauksen tiedot	
1 x BUS liitinkisko	
2 x Audio -kytkentäkaapeli	
2 x Video -kytkentäkaapeli	
2 x Adapteri	
1 x F-kytkentäkaapeli 140 mm	

VMC 101

