

WISI OM 10 0648

Transmodulátor 6x DVB-S/S2/S2X – 8x QAM/COFDM + 4 CI



Popis

OM 10 0648 je mikro hlavní stanice, která může transmodulovat 6 DVB-S/S2/S2X transpondérů do 8 DVB-C (QAM) nebo 8 DVB-T (COFDM) kanálů. Protože je dodávána se 4 pozicemi CI, je perfektně vhodná pro centrální dešifrování placených televizních služeb. Existuje také možnost vytvořit multiplex před CI a umožňuje kombinovat služby z různých transpondérů a dešifrovat je pouze jednou čipovou kartou. Čímž je zaručeno efektivní využití profesionálních CAM. Navíc OM 10 podporuje mazání nechtěných služeb z transpondéru a umožňuje redukci výstupních kanálů pomocí funkce výstupního multiplexu. Jako transportní stream, externí video obsah lze dodávat přes USB nebo LAN připojení.

Přehled

- Transmodulátor transponduje z 6 DVB-S/S2/S2X do 8 DVB-C nebo DVB-T kanálů
- Integrovaná matice 4 na 6 snižuje složitost instalace a DiSEqC 1.0 zvyšuje flexibilitu ovládáním až 4 satelitních antén
- 4 CI pozice pro centrální dešifrování
- Přemapování PID umožňuje nastavení statických ID služeb na výstupu. Díky tomu není nutné aby televize hledaly změny ve vstupních transpondérech.
- Zpracování LCN / NIT
- Funkce multiplex na vstupu a výstupu
- USB – rozhraní pro přenos libovolného video obsahu
- Programování přes webové rozhraní
- Integrovaný DHCP server umožňuje automatické připojení k PC
- Přístup ze smartphonu a tabletu přes Bluetooth

Technická data

Vstup	
Počet tunerů	6x
Typ modulače	DVB-S/S2/S2X
Impedance	75 Ω
Rozsah vstupní frekvence	950~2150 MHz
Kroky vstupní frekvence	1 MHz
Rozsah vstupní úrovně	50~90 dBμV
Přenosová rychlost	1~53 MS/s
DiSEqC	DiSEqC 1.0
Kompliance	DVB-S (EN 300 421), DVB-S2 (EN 302 307-1), DVB-S2X (EN 302 307-2)

CI zpracování

Počet PCMCIA pozic	4
--------------------	---

TS zpracování

Stuffing	Ano
SI - Table handling	Ano
NIT zpracování	Ano
PID přemapování	Ano

QAM zpracování

Constellations	64-, 256- QAM
Přenosová rychlost	4,45~7,20 Mbaud
MER	>40 dB

COFDM zpracování

Constellations	QPSK, 16-, 64-QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Ochranný interval	1/8, 1/16, 1/32
FFT režim	2k, 8k
MER	>40 dB

Výstup

Impedance	75 Ω
Rozsah výstupní frekvence	110~862 MHz (COFDM); 50~862 MHz (QAM)
Kroky vstupní frekvence	1 kHz
Výstupní úroveň	90~105 dBμV
Počet kanálů	8x
Přidělení kanálů	přílehlé (2 bloky se 4 kanály)
Útlum odrazu	≥14 dB (45 MHz), 1,5 dB/oktávu ale >10 dB
Výstupní útlum	0~15 dB (1 dB kroky)

Konektory

F-samička	4x (3x vstup, 1x výstup)
RJ45	1x
USB	1x

Obecná data

Napájení	110~240 V (50/60 Hz)
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	272 x 196 x 75 mm
Spotřeba energie	Typ. <40 W (Max. 50 W s 4 LNB)
Rozsah provozní teploty	5~45 °C

Údaje o balení

Rozměry (Š x V x H)	345 x 290 x 170 mm
Váha	2.98 Kg