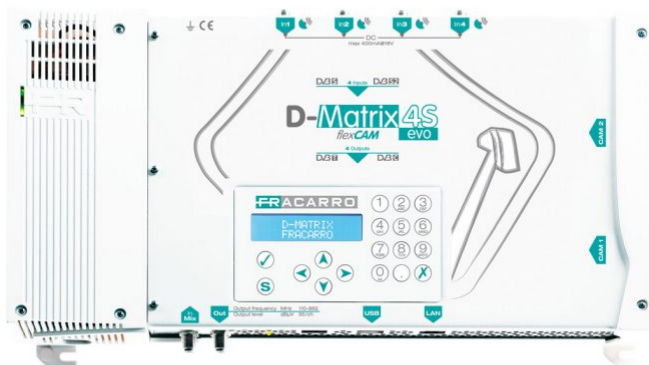


D-MATRIX 4S EVO



La nuova centrale compatta D-Matrix introduce un concetto rivoluzionario: un unico prodotto è in grado di ricevere da diversi transponder satellitari o MUX digitali terrestri i programmi HD o SD desiderati e di rimodularli in uscita nei multiplex digitali disponibili in tutta la banda TV. Grazie agli slot Common interface è possibile decryptare i programmi codificati.

		D-MATRIX 4S EVO
Codice		283132
Ingressi		
	Tuners n°	4
	Demodulazione	DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
	Banda MHz	950-2150
	Canali	
	Larghezza canali MHz	-
	Dinamica AFC kHz	±5000
	Symbol rate Msymb/sec	2-45
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
	Telealimentazione mA	400 max (14V)
	Controlli LNB	DiSEqC 1.0
	Numero portanti	
	Livello dBµV	50-80
	Massimo bitrate ASI	
Uscite		

Canali generati n°	4 (2 coppie di multiplex digitali adiacenti)
Standard	DVB-T / DVB-C
Range Canali	S2-E69
Frequenza MHz	111-862
Passo di sintonia KHz	250
Livello dB μ V	95
Regolazione livello dB	0-20
Piattezza in banda	± 1.5
MER dB	≥ 36
Reiezione alle spurie dB	< -50
Spettro	Normale, invertito
Modo di funzionamento	Normale, portante singola
Modulazione DVB-T	
Modulazione	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Banda di ciascun canale MHz	6, 7, 8
Numero portanti	2k, 8k
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Modulazione DVB-C	
Modulazione	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Banda di ciascun canale MHz	Dipende dal symbol rate di uscita
FEC	Reed Solomon (204, 188)
Symbol rate Msymb/sec	1000-6999
Caratteristiche generali	
USB	Aggiornamento SW e play video (tipo A, FAT32 filesystem, riproduzione file .TS)
Modalità di programmazione	Web interface, tastiera e display frontali
Tensione di alimentazione V, Hz	184-264, 50-60
Consumo W	42 (con 2 CAM inserite)
Common interface	2 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169) Flex CAM o Standard Mode
Dimensioni mm	360 x 230 x 54 (senza CAM) P 385 x 230 x 54 (con CAM)

Conformità

EN50083-2, EN60065

Temperatura di funzionamento C° -5 ÷ +55 (senza CAM)