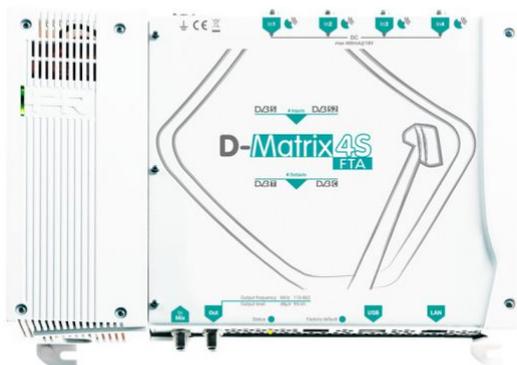


D-MATRIX 4S FTA



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.

CODICE	283135
---------------	--------

Ingressi

Tuners	n°	4
Demodulazione		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Banda	MHz	950-2150
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	100 max (14V)
Controlli LNB		DiSEqC 1.0
Livello	dBμV	50-80

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	Msymbol/sec	1000-6999
Caratteristiche generali		
USB		Aggiornamento SW e play video (tipo A, FAT32 filesystem, riproduzione file .TS)
Modalità di programmazione		Web interface
Tensione di alimentazione	V, Hz	184-264, 50-60
Consumo	W	35
Dimensioni	mm	302 x 230 x 54
Conformità		EN50083-2, EN60065
Temperatura di funzionamento C°		-5 ÷ +55