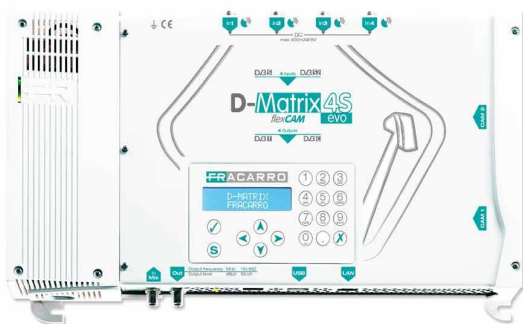


## KIT D-MATRIX TVSAT 4x4

Cod. K700494

## Soluzioni Hospitality



La centrale compatta D-MATRIX 4S EVO certificata tivùsat è la soluzione ideale per distribuire canali televisivi satellitari attraverso una rete in cavo coassiale in strutture alberghiere, ospedali, campeggi ecc.. Consente di ricevere 4 trasponder satellitari e di rimodulare i canali HD o SD in 4 Multiplex digitali DVB-T. I segnali dei 4 ingressi satellitari totalmente indipendenti possono essere trasmodulati assegnando liberamente i parametri come LCN, SID, PID.

Le CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionali a corredo consentono di decodificare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura i programmi scelti a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat come anche alcuni programmi in chiaro. Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei MUX generati.

### Caratteristiche principali

- Web Interface nativa per la programmazione e la gestione della centrale da remoto.
- 4 ingressi SAT | 4 trasponder.
- Ingressi configurabili in SCD2/dCSS o legacy per il collegamento diretto ad un LNB dCSS o a multiswitch.
- 2 Slot CI (Common interface), 2 CAM e smartcard tivùsat professionali.
- 4 uscite digitali terrestri DVB-T .
- Presa USB per la riproduzione di file TS e per aggiornamento/configurazione.


















Kit Hospitality basato sulla soluzione compatta **D-MATRIX**.

- Soluzione Tivùsat **COMPATTA**
- Ingressi > 4 trasponder indipendenti
- Uscita > 4 mux DVB-T/C (20-25 programmi di cui circa 16 Tivùsat HD)

D-MATRIX 4S EVO		
Codice		283132
<b>ingressi</b>		
Numero ingressi		4
Livello ingresso	dBµV	50-80
Demodulatori		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Bande ingresso		950-2150
Ingresso AFC	MHz	±5
Symbol rate	Mbps	2-45
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
Tealeimentazione	mA	400mA@18V max
Controlli LNB		DiSEqC 1.0

Uscite		
Multiplex creati		4 (2 coppie di multiplex digitali adiacenti)
Canali uscita		S2-E69
Frequenza uscita	dB	111-862
Passo sintonia uscita	KHz	250
Livello massimo uscita	dB $\mu$ V	95
Livello di uscita	dB	Da 0 a 20
Piattezza uscita	dB	$\pm$ 1.5
MER RF	dB	$\geq$ 36
Reiezione spurie	dB	<-50
Spettro		Normale, invertito
Modalità funzionamento		Normale, portante singola
Modulazione DVB-T		
Banda	MHZ	6,7,8
Uscita		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Portanti		2k, 8k
Modulazione intervallo guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulazione DVB-C		
Uscita		16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Banda singolo canale		Dipende dal symbol rate di uscita
FEC		Reed Solomon (204, 188)
Symbol rate	Mbps	Da 1000 a 6999
Caratteristiche generali		
Connettori		Aggiornamento SW e play video (tipo A, FAT32 filesystem, riproduzione file .TS)
Modalità programmazione		Web interface
Consumo	W	42
Common interface		2 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169) Flex CAM o Standard Mode
Temperatura lavoro	$^{\circ}$ C	Da -10 a +50; da -10 a +45 (con CAM)
Conformità		EN50083-2, EN60065
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978096961
Dimensioni imballo	mm	300 x 400 x 70
Dimensioni prodotto	mm	362 x 233 x 54
Peso lordo	Kg	3

[Scarica qui la configurazione](#)

Programma		Genere	Out	Ch	LCN
	Rai 1 HD	Generale	MUX 1	E61	1
	Rai 2 HD	Generale			2
	Rai 3 HD	Generale			3
	Rai News 24 HD	News	MUX 2	E62	8
	Rai Sport HD	Sport			9
	20Mediaset HD	Serie TV			17
	RADIO MONTE CARLO	Musica			11
	TGCOM24	News			10
	Rete 4 HD	Generale	MUX 3	E63	4
	Canale 5 HD	Generale			5
	Italia 1 HD	Generale			6
	LA7 HD	Generale	MUX 4	E64	7
	Cine34	Film			13
	Iris	Film			14
	Boing	Bambini			15
	TOPcrime	Giallo			16
	Cartoonito	Bambini			12

- I programmi distribuiti, la frequenza RF di uscita e l'ordinamento LCN sono stati scelti arbitrariamente in fase di configurazione di fabbrica e possono essere modificati dall'installatore seguendo le istruzioni per la programmazione riportate nel rispettivo manuale d'uso.

- Tutti i programmi indicati possono subire variazioni in funzione delle modifiche che vengono apportate dai rispettivi broadcaster nel corso del tempo